سيراشتقاق الغاسف فارسي

تألیف دکتر علی نورائی



The Origins of

Persian Words

An Etymological Dictionary of the Persian Language

Dr. Ali Nourai

Copyright © 2022 by Dr. Ali Nourai.

ISBN: Softcover 978-1-6698-5269-8

All rights reserved. No part of this book may be reproduced or transmitted in any form or by any means, electronic or mechanical, including photocopying, recording, or by any information storage and retrieval system, without permission in writing from the copyright owner.

Print information available on the last page.

Rev. date: 10/26/2022

To order additional copies of this book, contact:

Xlibris 844-714-8691 www.Xlibris.com Orders@Xlibris.com

Reverse Pagination

The order of the Persian Words in this dictionary is from right to left. Therefore, except for the Index section, the book is paginated from right to left.

مفدمه

تغییرات آوائی در داد و سد لغات لغات هند و اروپایی در زبان فارسی با قالب عربی راهنمای استفاده از این فرهنگ لیبت منابع و مآخذ

لغات فارسي

فهرست لغات فهرست ریشه لغات

مفامه

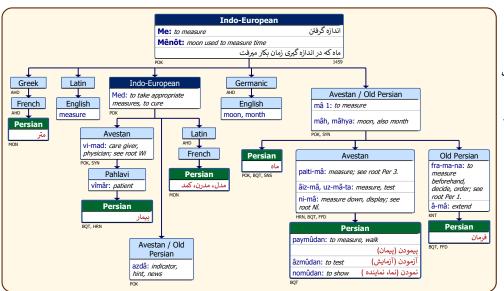
در سالهای گذشته اطلاعات نسباتا گسترده ای در باره قدیمی ترین ریشه های شناخته شده لغات فارسی را از مراجع و مآخذ گوناگون جمع آوری کرده و در قالب شجره نامه هایی برای هر ریشه ترسیم و در چند کتاب از جمله فرهنگ ریشه لغات فارسی با نمودار مشتقات منتشر کردم (Persian Etymology Charts). شجره نامه ها کمک میکنند تا خواننده بتواند با یک نگاه اجمالی کلیه مشتقات یک ریشه را در فارسی و زبانهای دیگر یکجا مشاهده نماید. ولی تمرکز شجره نامه ها روی ریشه لغات است و اطلاعات مربوط به لغاتی که از ریشه های گوناگون تشکیل شده در شجره نامه های مختلف پخش میباشد. از اینرو درکتاب حاضر، مسیر اشتقاق لغات فارسی (The Origins of Persian Words)، اضافه بر گسترش و بروز رسانی داده ها و استفاده از منابع جدیدتر، بجای نشان

دادن لغات گوناگون مشتق شده از هر ریشه، ریشه های گوناگون هر لغت فارسی را در یک نمودار نشان داده ام که مسیر اشتقاق و ترکیب آنها را روشن ترکند. تصویرهای ۱و۲ نمونه هایی از از این دو روش را نشان میدهد. مضافا، در قسمت "فهرست ریشه لغات" آخر کتاب، کلّیه لغات فارسی همریشه در مقابل ریشه مشترکشان نشان داده شده است.

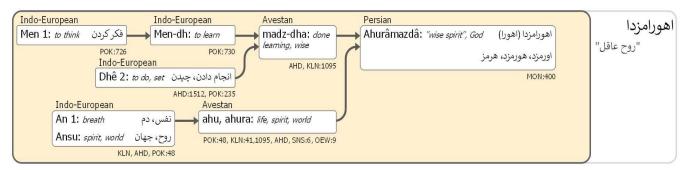
حدود ۲۷۰۰ لغت فارسی در این فرهنگ ریشه یابی شده که از بیش از ۸۶۰ ریشه که عمدتا هند و اروپایی هستند مشتق شده اند. مسیر اشتقاق این لغات حدود ۴۰ زبان مختلف را دربر میگیرد. در این میان زبانهای عربی، یونانی و سانسکریت بیش از زبانهای غیر ایرانی دیگر در مهاجرت لغات فارسی اثر گذار بوده اند. امیدوارم که این فرهنگ برای علاقمندان به زبان فارسی قابل استفاده باشد.

على نورائى آبان ۱۴۰۱ (2022)

تصویر ۱ _ نمونه یک "شجره نامه" از فرهنگ ریشه لغات فارسی با نمودار مشتقات که متمرکز روی ریشه مشترک لغات است و لغات فارسی و همریشه های آنرا در زبانهای دیگر نشان میدهد.



تصویر ۲ _ نمونه یک "مسیر اشتقاق" در این فرهنگ که متمرکز روی لغات فارسی است و ریشه های مختلف هر لغت و ترکیب آنها را نشان میدهد.

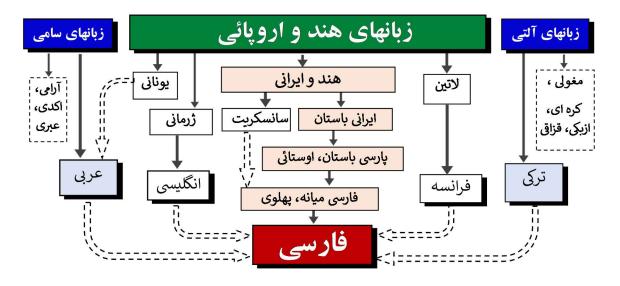


. تغییرات آوائی در داد و سند لغات

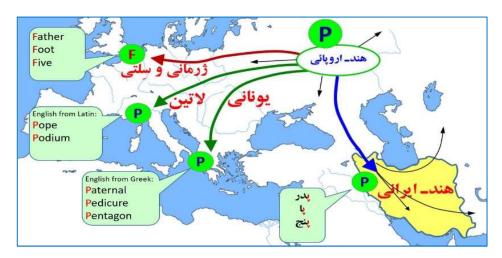
وقتی به مسیر اشتقاق لغات مینگریم، تغییر صدا و معنی در بعضی تدریجاً به لهجه ها و سپس به زبانهای مختلف تقسیم شد. با مقایسه جلوگیری میکند. در این تبادل لغات، نه تنها صداها تغییر میکند، گاهی شمارهٔ ۳ نشان داده شده است زبان فارسی یک زبان هند و اروپائی است که، مانند هر زبان دیگر، در مسیر تکامل خود پیوسته در تبادل لغت بوده است. با پراکنده شدن اقوام هند_اروپائی در آسیا و اروپا زبان مشترک آنها

از موارد چنان زیاد و گسترده است که خواننده را در حیرت فرو میبرد. باید 📉 لغات این زبانها معلوم گشته که تغییر اصوات بین آنها تصادفی نبوده بلکه، در نظر داشت که هیچ زبانی در طول تاریخ خود از تغییر و تبدیل مصون بر حسب عادات فونتیک اقوام مختلف، قواعد مشخصی را دنبال میکند. نمانده و اقوام مختلف دائماً در داد و ستد لغات بوده اند که، در خیلی از با کشف و استفاده از این قواعد است که همریشه بودن لغاتی را که حتی موارد، باعث رشد و نمو زبان گشته و از نارسایی و متروک شدن زبان نیز دیگر شباهت ظاهری هم باهم ندارند میتوان تشخیص داد. برای مثال، تصویر شمارهٔ ۴ تغییر صدای (P) در آغاز لغات هند_اروپائی را به صدای معنی و موارد استفاده از لغت نیز عوض میشود. همانطور که در تصویر (F) در زبانهای ژرمانیک (انگلیسی) نشان میدهد ولی این صوت در بسیاری از لغات فارسی و زبانهای جنوب اروپا (یونانی و لاتین) محفوظ مانده است که ارتباط لغاتی نظیر (پنج _ five) و (پا _ foot) و (پدر _ father) را توجیه میکند.

تصویر ۳ _ زبانهای موثر در مهاجرت لغات به زبان فارسی



تصویر ۴ _ نمونه ای از تغییر اصوات در چند زبان هند و اروپائی



لغات هند و اروپایی در زبان فارسی با قالب عربی

اضافه براکثر لغات هند و اروپایی که از طریق زبانهای ایرانی به فارسی رسیده، بسیاری از آنها از مسیر های دیگر، خصوصا زبان عربی، وارد زبان فارسی شده اند. تاثیر تلفظ عربی روی این لغات به حدی زیاد است که بسیاری از مردم این لغات را عربی بشمار می آورند حال آنکه آنها در اصل هند و اروپایی هستند. جدول شماره ۱ نمونه ای از این لغات و ریشه های هند واروپایی آنها را نشان میدهد. بعضی از این لغات مستقیما از فارسی

به عربی رفته و پس از تغییر تلفظ به فارسی باز گشته اند مانند فردوس و فنجان. همانطور که در تصویر شماره ۳ نیز نشان داده شده تعداد زیادی از لغات هند و اروپایی را عربی از زبان یونانی گرفته و پس از تغییر تلفظ به فارسی داده است. جدول شماره ۲ نیز نمونه ای از این لغات را که از مسیر یونانی ـ عربی به فارسی رسیده نشان میدهد.

جدول شماره ۱ ـ لغات هند و اروپایی که در غالب عربی وارد زبان فارسی شده اند

ریشه های هند و اروپایی		بسط و تغییر معنی در زبانهای واسطه (بعضی لغات از فارسی به عربی رفته و باز گشته اند)	لغت هند و اروپایی در زبان فارسی پس از عبور از زبان عربی
Ab:	آب، درخشش	فارسى: آب (درخشش،، آبرو)	ابّهت
Ab + Raiĉ:	آب + ترک کردن. بیرون ریختن	فارسی: آبریز	ابريق
Stâ:	ایستادن	لاتين (استَبولوم): محل ايستادن	اسطبل
Skand	بالا رفتن	لاتين: پله، نردبان	اسكله
Keup:	خم کردن	لاتين (كوپّا): ظرف گود	اکواب
Ne:	منفی، نه	لاتین (نگاره): انکار کردن	انکار، نکره
Ud:	بالا، بيرون	سانسکریت (اوچّا): بالا	اوج
Ret:	دویدن، قلتیدن	فارسی: راه	تُرّهات
Gheul:	خمیده، ناصاف	پهلوی (زور): دروغ	تزوير
Gwhedh:	خواستن، طلب كردن	فارسی: گدا	تکدی
Gwa:	قدم زدن	فارسی:گاه (مقام و منزلت)	جاه
Wi + Nek:	جداً از هم + خراب كردن	فارسی:گناه	جناه
Ken:	کندن	پهلوی: کندک	خندق
Teig:	نوک دار، تیز، سریع	اوستایی: رود سریع	دجله
Leuk:	روشنایی	فارسی: روز	رزق
Rêp:	خزیدن	فارسی: رفتن	رواج
Nei:	درخشيدن	فارسی: رو + نیک	رونق
Mei 3:	حرکت کردن	لاتين (سميتيتا): راه	سَمت
Ter:	گذر یا غلبه کردن	فارسی باستان (سراده): سرا، خانه	سُرادق
Sekw:	دنبال کردن	لاتين (سيگنوم): نشان، امضا	سجل
Sekw:	دنبال کردن	لاتین (سیگنوم): نشان عربی: پارچه نقش دار	سقرلات
Teub:	طرف، جهت	عربی. پارپید عمل قار فارسی: سو، سوی	سوق، اسواق
Keu:	سوراخ	سانسکریت: خالی	صفر
Ker 2:	روی بریدن، پاره کردن	ر لاتین: از هم جدا کردن	غربال
Ed + kwos:	جري ت پرو رو خوردن + اسب	اوستایی: غذای اسب	فسفسه، فصفصه
Kas:	قطع یا جدا کردن	ر ي لاتين: محلي جدا از بقيه	
Kak:	قرص نان	یات کاک (نان خشک) فارسی: کاک (نان خشک)	قصر کعک
Alek	دفاع کردن	سانسکریت: صد هزار سریاز	لُجّه
	3 C	و۔ عربی: (عمق) زیاد	·
Mei 1:	نرم، ملايم	پهلوی: میهمانی	مایده
Ned:	بستن	اوستایی (نسک): کاغذهای بهم چسبیده، کتاب	نسخه
Nem:	اختصاص دادن	لاتين: سهم، قسمت، شماره	نمره، نمرات
Teku + Sem:	دویدن + هم	اوستایی: کنار هم گذاشتن برای اندازه گیری	هندسه، مهندس
Kwer + Wi:	ساختن + جدا	اوستایی (ویچیر): کسیکه قدرت تشخیص دارد	وزير، وزارت

جدول شماره ۲ ـ لغات هند و اروپایی که از طریق زبان یونانی و در غالب زبان عربی وارد زبان فارسی شده اند

آبلیس ویال (با ویاوس)، تهمت زن، مودنی اریکورد ویان (با ویاوس)، تهمت زن، مودنی اریکورد	ند و اروپایی	ریشه های ه	بسط و تغییر معنی در زبانهای واسطه (عمدتا زبان یونانی)	لغت هند و اروپایی در زبان فارسی پس از عبور از زبان عربی
الروكة بولان الروكة الروكة الروكة الروكة المنطقس المستقدام المنطقس المنطقس المنطقس المنطقس المستقدام المنطقس المنطقس <th< th=""><th>Gwel 1:</th><th>پرت کردن، تهمت زدن</th><th>یونانی (دیا بولوس): تهمت زن، موذی</th><th>ابلیس</th></th<>	Gwel 1:	پرت کردن، تهمت زدن	یونانی (دیا بولوس): تهمت زن، موذی	ابلیس
Steigh: ينوائق: إنوائق: <	Werg:	کار کردن	یونانی (اُرگانون): ابزار	ارغنون
Spongo: بوقائی بوقا	Kei	دراز کشیدن، استراحت کردن	یونانی (اَری کُیتی): تخت خواب	
Kwen: مقدس مقدس illusa بونان (آپسیتایون): نوع گیاه مقدس مقدس illusa بونان (آجهان با جشمان سرخ دیدن البرد + سیاد، کتیف خیال بونان (آجهان با بخیاه) سرخ زرد + سیاد، کتیف (پرد + سیاد، کتیف خیال بونان (آجهان بالبخواب) نراز نرازو جشت با مساوی کردن (پرد + سیاد، کتیف (پرد + سیاد، کتی	Steigh:	بلند شدن، قدم زدن	يوناني: عنصر، قوت	أسطُقُس
Klei: بونان (کلیه): (مون شیب دار مایل، شیب دار ترخون یونان: (زدها) پاچشان سرخ دین خیال یونان: (زدها) پاچشان سرخ دین خیال یونان: وزده اداره گری مایات ترز، ترازو رحل یونان: چک کرد ((الت موسیق)) لس کردن (الز، ترازو ستور یونان: چک کرد ((الت موسیق)) لس کردن (الزائر الزائر) ستور یونان (بوگن): تراه درازو شغیر در روشن بودن (الزائر الزائر) سیم یونان (الزائر): تراه موسیق) سفید در روشن بودن (الزائر الزائر) (الزائر) (الزائر) <td< td=""><td>Spongo:</td><td>پفکی، خالی</td><td>يوناني</td><td>اسفنج</td></td<>	Spongo:	پفکی، خالی	يوناني	اسفنج
Derk: دیدن دیدن دیدن دیدن کیف خیال دیدن خیال دیدن خیال <	Kwen:	-	يوناني (اَپسينتيون): نوعي گياه	افسنتين
Ghel + Mel: يونائي صفراي سياه يونائي عرضراي سياه رطل يونائي والمنافق الله يونائي و	Klei:	مایل، شیب دار	يوناني (كليما): زمين شيب دار	اقليم
Lithra: اکرین مالیخوایا (وج) (زدواج) بونائی (وحدا اتداره گری مابعات) تراز وقائي با المنافر الم	Derk:	دیدن	یونانی: اژدهایی با چشمان سرخ	ترخون
والل الله الله الله الله الله الله الله	Ghel + Mel:	زرد + سیاه، کثیف	- - -	خيال
Yeu: بوائ بوائ <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>				
Pôl: بونانی: بتگ زدن(الت موسیقی) لستور لستور استفرور (ورشن بودن استفر و (ورشن بودن الله فران (جنواس): شاخه شاخه نرم الله فران (جنوان): نما و (بونان): نما و المعلم و (بون): نما و (بونان): نما و المعلم و (بونان): نما و (بونان): نما و المعلم و (بونان): نما و (بونان): نما و (بونان): نما و المعلم و (بونان): نما و المعلم و (بونان): نما و نما و نما و (بونان): نما و نما و (بونان): نما و (بونان): نما و (بونان): نما و (بونان): نما	Lithra:			
Kand: سفید و روش بودن سیف یونان (خیفوس): شاخه شاخه نرم شاخه نرم سیف یونان (خیفوس): شاخه دیدن دیدن صباوی یونان: نما و پونان: نما یونان: نما و پونان: نما یونان: نما و پونان: نما و پونان: راه هموار شده یونان: نما و پونان: راه هموار شده یونان: نما و پونان: نمو و پونان: نما و پونان: نما و پونان: نمو و پونان: نما و پونان: پونان: پونان: نما و پونان:				
Kiph: بونانی (خیفوس): شاخه شاخه نرم سیما یونانی: نما دیدن دیدن صیاون یونانی: نما دیدن یونانی: نما صیاون یونانی: نما یونانی: ساون یونانی: ساون Meel: پخش و یهن کردن چخ یونانی: طوفان Gera: پونانی: طوفان دودن ودن یونانی: طوفان Gras: پونانی: طوفان ورون یونانی: طوفان یونانی: خیثه: بشقاب یونانی: خیثه: بیرانی: بیران	Pôl:			سنتور
Dheye: دینا	Kand:	سفید و روشن بودن		سندروس
Seipi: بیرون ریختن یبراون ریختان Ster: بیرون ریختان Ster: بیخش و پهن کردن Ster: بیخش و پهن کردن Ster: بیخش و پهن کردن جیخ و پهن کردن بیخش و پهن و پهن کردن بیخش و پهن	Kiph:	شاخه نرم		سيف
Ster: يوناني: راه هموار شده پخش و پهن کردن طلسم يوناني: انتهاى حلقه، دست نياقتى، روز جخ طوفان يوناني: انتهاى حلقه، دست نياقتى، روز جۈده طافغرايا. غانقرايا يوناني: شعدگ شعد گوشت بدن خوردن قالميا، مفلس يوناني: روستدار عقل و منطق دوستانه Billo: يوناني: دوستدار عقل و منطق دوستانه Billo: يوناني: دوستدار عقل و منطق عقل Birlo: يوناني: دوستدار عقل و منطق يوناني: تخته، پشقاب Birlo: يوناني: تخته، پشقاب چوب، کنده درخت Birlo: يوناني: بای چوين (قالب کفش) سوختن (هيزم، چوب) + با Birlo: يوناني: بای چوين (قالب کفش) سوختن (هيزم، چوب) + با Birlo: يوناني: تجبه، شهد پر (زوران) يوناني: جميه، قفس Birlo: يوناني: جميه، قفس گرفتن، نگه داشتن يوناني: جميه، قفس Birlo: يوناني: جميه، قفس پر المواني: پر المون نوشتن Birlo: يوناني: جميه، قفس پر المواني: پر المون نوشتن Birlo: يوناني: جميه، قفس يوناني: جميا Birlo: يوناني: جميا يوناني: جميا <td< td=""><td>Dheye:</td><td>دیدن</td><td>يونانى: نما</td><td>سيما</td></td<>	Dheye:	دیدن	يونانى: نما	سيما
Kwel: بونانی: انتهای حلقه، دست نیافتنی، (مرز ج جار طوفان طوفان بونانی: طوفان دود، مه دود، مه دود، مه عانفرایا غانقرایا خوردن دود، مه دود، مه غانفرایا غانقرایا خوردن دود. مه غانفرایا غانقرایا خوردن دوستانه خوردن دوستانه خوردن دوستانه دوستان دوستار عقل و منطق دوستان دوستار عقل و منطق دوستان دوستان دوستار عقل و منطق دوستان دوس	Seip:	-		صابون
Dheu: مودةان حورد، مه Gras: عوائی: فساد گوشت بدن خوردن غانغرایا، غانقرایا یونان (آبولوس): میخ، سکه میخ شکل یونان سوراخ کردن یونان (آبولوس): میخ، سکه میخ شکل یونان فلس ، مفلس یونان: تخته، بشقاب دوستانه عاقل دوستانه خدرها: یونان: تخته، بشقاب چوب، کنده درخت یونان: تخته، بشقاب قالب یونان: تخته، بشقاب سوختن (هیزم، چوب) + یا یونان: تخته، بشقاب قالب یونان: آنچه همه چیز را در بر میگیرد (زمان) محصور کردن، شامل شدن یونان: آنچه همه چیز را در بر میگیرد (زمان) قوش یونان: آنچه همه چیز را در بر میگیرد (زمان) محصور کردن، شامل شدن یونان: آنچه همه چیز را در بر میگیرد (زمان) قوش یونان: آنچه همه چیز را در بر میگیرد (زمان) محصور کردن، شامل شدن یونان: آنچه میاد میاد (زمان) یونان: آنچه میاد (زمان) <td< td=""><td>Ster:</td><td>پخش و پهن کردن</td><td></td><td></td></td<>	Ster:	پخش و پهن کردن		
Gras: يوناني: فساد گوشت بدن خوردن خوردن خوردن خوردن خوردن Gwel 2: معللس معللس وفائن (أبولوس): میخ ، سکه میخ شکل یونانی سورا خ کردن عوال معلی و یونانی: دوستدار عقل و منطق دوستانه عوال عوال عوال عوال عوال عوانی: تخته ، بشقاب عوانی: تخته ، بشقاب عوری نیگان عوری متعادل) مساوی کردن ، شامل شدن عوری متعادل) مساوی کردن ، شامل شدن ، نور نوانی (تورن): تورن تورز و تورز و تورز و تورن ، تورن کوه های درخشان عوری متعادل) مساوی کردن ، شامل شدن ، نور نوانی (تورن): تورن کوه های درخشان عوری نورن نورن کوه برای کوشتن عوری نورن کورن ، نورن کون کورن ، نورن کولی کون ، نورن کولی ، نورن کولی ، نورن کولی کون ، نورن کولی ، نورن ، نورن کولی ، نورن ، نورن کولی ، نورن ، نورن ، نورن کولی ، نورن ، نورن کولی ، نورن ، نورن ، نورن کولی ، نورن ، نور	Kwel:	چرخ	یونانی: انتهای حلقه، دست نیافتنی، رمز	طلسم
فلس، مفلس يوناني (أبولوس): بيخ، سكه ميخ شكل يوناني سوراخ كردن عرب الله Bhilo: بوناني: دوستادا عقل و منطق دوستانه عاقل Epin: بوناني: دخته، بشقاب چوب، كنده درخت فارسي: بنگان پوناني: باي چوين (قالب كفش) سوختن (هيزم، چوب) + پا قالب پوناني: باي چوين (قالب كفش) سوختن (هيزم، چوب) + پا قرن پوناني: باي چوين (قالب كفش) سوختن (هيزم، چوب) + پا قرن پوناني: روزاني: روزا	Dheu:	دود، مه		طوفان
Bhilo: بونانی: دوستنار عقل و منطق دوستانه واستانه بونانی: دوستار عقل و منطق فاحوان بونانی: تخته، بشقاب چوب، کنده درخت بونانی: بنگان قارسی: بنگان بونان: بای چوبین (قالب کفش) سوختن (هیزم، چوب) + با قارسی: بنگان قارب بونان: بای چوبین (قالب کفش) سوختن (هیزم، چوب) + با بونان: آنچه همه چیز را در بر میگیرد (زمان) محصور کردن، شامل شدن قون بونانی (آزوگر): ترازه ترازه جفت با مساوی کردن بونانی (آزوگر): ترازه ترازه قفس بونانی: جعبه، قفس گرفتن، نگه داشتن بونانی: جعبه، قفس قفقاز بونانی: (کوکسوس): کوه های درخشان بوختن (درخشیدن) قفقاز بونانی (کاوکسوس): کوه های درخشان بونانی: براهنون بونانی برای نوشتن قلم بونانی (کاوکسوس): پیراهن بونانی: براهنون بونانی برای نوشتن قلولون بونانی: جرائی جمیده قبیاط بونانی: (کایسی: نور بیرانی: براهنوط بودن بود بریدن، باره کردن قبیاط بونانی (کایسی: نور کابی و قطع شدن نور بریدن، باره کردن قبیال بونانی (کایسی: نوا بو قطع شدن نور بری کردن فرفیه بونانی (کافها): روسری) بونانی: راماس فر	Gras:	خوردن	یونانی: فساد گوشت بدن	غانغرايا، غانقرايا
+ Sophos: الفاق Pin: يونان: تخته، بشقاب يونان: تخته، بشقاب فارسی: پنگان الفرسی: پنگان قالب یونان: انچه همه چیز را در بر میگیرد (زمان) محصور کردن، شامل شدن قسط یونان: آتچه همه چیز را در بر میگیرد (زمان) محصور کردن، شامل شدن فسط یونان: آرفگن): تراز، ترازو جفت یا مساوی کردن فسط یونان: (توگن): تراز، ترازو گوفتن، نگه داشتن Kap: گوفتن، نگه داشتن گوفتن، نگه داشتن Kap: یونان: (کوکاسوس): کوه های درخشان سوختن (درخشیدن) فقطاز یونان: (کوکاسوس): کوه های درخشان یونان: (کوکاسوس): یونان: چراغ Kolemos: یونان: (کوکسوس): یوراهن یوراهن Kem یونان: (کرسون): یوراهن یوراهن Kand: یونان: (کولیس): یوراهن یوراهن Skel: یونان: (کوس): یوره شاخ شکل درخت خرنوب که واحد وزن بود مریدن، باره کردن Skhai: یوران: (کوس): یوره شاخ شکل درخت خرنوب که واحد وزن بود بریدن، باره کردن Skhai: یوران: (کوس): یوره شاخ شکل درخت خرنوب که واحد وزن بود بریدن، باره کردن کوفیه یونان: (کفیا): مسری یوران: (کفیا): مسری کوفیه یوران: (کفیا): مسری یوران: (کوسای): میرود شاخ در	Gwel 2:	سوراخ كردن	يوناني (اُبولوس): ميخ، سكه ميخ شكل يوناني	فلس، مفلس
Pin: چوب، كنده درخت فاجان ورس؛ بنگان فارسی: پنگان سوختن (هیزم، چوب) + پا قالب یونانی: بای چویین (قالب کفش) قرن یونانی: آنچه همه چیز را در بر میگیرد (زمان) قسط یونانی (زوگن): تراز، ترازو قسط یونانی (زوگن): تراز، ترازو قسط یونانی (زوگن): تراز، ترازو قفس یونانی (کوکسوس): کوه های درخشان قفقاز یونانی (کاوکسوس): کوه های درخشان قفقاز یونانی (کاوکسوس): کوه های درخشان قلم یونانی (کافس): نی برای نوشتن قلم یونانی (کافس): نی برای نوشتن قدیل یونانی (کافسیون): پیراهن قباط یونانی: جراغ قبراط یونانی: روده بزرگ قبراط یونانی (کوره): میوه شاخ شکل درخت خرنوب که واحد وزن بود سر، شاخ Skhai: یونانی (کوری): میوه شاخ شکل درخت خرنوب که واحد وزن بود بریدن، باره کردن قبیط یونانی (کایسر): نام امهراطور روم که با سزارین بدنیا آمد سر کسوف یونانی (کافیا): سر یونانی (کافیا): سر سر ایتالهای (کوفیا): روسری المناخ یونانی (کافیا):	Bhilo:	دوستانه	یونانی: دوستدار عقل و منطق	فلسفه، فیلسوف
Kû + Pod: این: پای چویین (قالب کفش) سوختن (هیزم، چوب) + پا قرن یونانی: آنچه همه چیز را در بر میگیرد (زمان) محصور کردن، شامل شدن قسط یونانی: آنچه همه چیز را در بر میگیرد (زمان) جفت یا مساوی کردن قسط یونانی (ژوگن): تراز، ترازو قفس یونانی (ژوگن): تراز، ترازو قفقاذ یونانی (ژوگساس): کوه های درخشان قفقاذ یونانی (گاکس): نی برای نوشتن قلم یونانی (گاکس): نی برای نوشتن قلم یونانی (گلکس): پراهن قدیل یونانی (گلس): پراهن قدیل یونانی (گلس): پراهن قدیل یونانی: چراغ قدیل یونانی: وره بزرگ قدیل یونانی: وره بزرگ قبراط یونانی (کوس): میوه شاخ شکل درخت خرنوب که واحد وزن بود قبراط یونانی (کاس): میوه شاخ شکل درخت خرنوب که واحد وزن بود قبیال یونانی (کافیا): سرم یونانی (کافیا): سرم بری کردن آلفی یونانی (کافیا): سرم آلفی بری کردن آلفی یونانی (کافیا): سرم آلفی بری کردن آلفی بری کردن <t< td=""><td>+ Sophos:</td><td>=</td><td></td><td></td></t<>	+ Sophos:	=		
قالب یونان: یای چوین (قالب کفش) سوختن (هیزم، چوب) + یا قرن یونان: آنچه همه چیز را در بر میگیرد (زمان) محصور کردن، شامل شدن وسط یونان (زوگن): ترازه ترازو جفت یا مساوی کردن وشط یونان (زوگن): ترازه ترازو وفقاق یونان (زوگن): ترازه ترازو وفقاق یونان (کاوکاسوس): کوه های درخشان شمیص یونان (کافرس): نی برای نوشتن قدیم یونان (کلیسیان): پراهن قدیم یونان (کلیسیان): پراهن قدیل یونان (کلیسیان): پراهن قدیل یونان (کلیسیان): پراهن قبراط یونان (پریس): براه میور شاخ شکل درخت خرنوب که واحد وزن بود قبراط یونان (کلیسی): بام امبراطور روم که با سزارین بدنیا آمد قبراط یونان (کلیسی): بام امبراطور روم که با سزارین بدنیا آمد قبیفال یونان (کلیسیان): برک یا قطع شدن نور آمسوف یونان (کلیسیان): برک یا قطع شدن نور آمسوف یونان (کوفیا): روسری آمساط یونان: آدامس Mel یونان زاماده نرم Mel یونان زماده نرم	Pin:	چوب، كنده درخت		فنجان
قرن يوناني: آنچه همه چېز را در بر ميگيرد (زمان) محصور کردن، شامل شدن قسط يوناني (زوگن): ترازه ترازو جفت يا مساوى کردن قسط يوناني (توگن): ترازه ترازو قفس يوناني: جعيه، قفس گوفتن، نگه داشتن قفقاز يوناني (کوگسوس): کوه هاى درخشان سوختن (درخشيدن) قفقاز يوناني (کوگسوس): کوه هاى درخشان علف، نى قلم يوناني (کلگشس): نى براى نوشتن علف، نى قديم يوناني (کلگشس): پيراهن يوشاندن Kem يوناني: چراخ درخشيدن، سفيد بودن Kand: يوناني: روده بزرگ خميده Skel: يوناني: روده بزرگ خميده قبراط يوناني (کرس): ميوه شاخ شکل درخت خرنوب که واحد وزن بود بريدن، پاره کردن قيمل يوناني (کفالي): سر با سزارين بدنيا آمد قيفال يوناني (کفالي): سر با سزارين بدنيا آمد گموفيه يوناني (کفالي): سر با سزاين بدنيا آمد گوفيه يوناني (کفالي): سر برگ کردن آدامس يوناني (کوفيا): روسری آدامس يوناني (کوفيا): روسری آدامس يوناني (کوفيا): روسری				
قسط یونانی (زوگر): ترازه ترازو جفت یا مساوی کردن قفس عربی: متعادل، مساوی قفس یونانی: جعبه، قفس گرفتر، نگه داشتن قفقاز یونانی (کاوکاسوس): کوه های درخشان سوختن (درخشیدن) قفقاز یونانی (کاوکاسوس): کوه های درخشان علف، نی قلم یونانی (کافس): کی برای نوشتن علف، نی قدیطی یونانی (کمیسیون): پیراهن قدیلی یونانی: جورغ قدیل درخشیدن، سفید بودن قدیل یونانی: روده بزرگ قدیل یونانی (کورس): میوه شاخ شکل درخت خرنوب که واحد وزن بود قبراط یونانی (کایسر): نیا مامبراطور روم که با سزارین بدنیا آمد قبیال یونانی (کایسر): نیا مامبراطور روم که با سزارین بدنیا آمد قبیال یونانی (کهالی): سر قبیال یونانی (کهالی): سر کسوف یونانی (کهالی): سر یونانی (کهالی): سر شرک کردن قرفیه یونانی (کهالی): سر ایتالیایی (کوفیا): روسری ارتالیی (کوفیا): روسری اسلم یونانی: آدامس ارسانی یونانی: آدامس اسلم یونانی: آدامس <td></td> <td></td> <td></td> <td>•</td>				•
Kap: معرف: متعادل، مساوی قفس یونانی: جعبه، قفس گرفتن، نگه داشتن قفقاز یونانی (کاوکاسوس): کوه های درخشان سوختن (درخشیدن) قفقاز یونانی (گلمس): نی برای نوشتن علف، نی قلم یونانی (گلمسیون): پیراهن پوشاندن قمیص یونانی: جراغ درخشیدن، سفید بودن قدادیل یونانی: جراغ خمیده قولون یونانی: روده بزرگ قدادیل یونانی: روده بزرگ قدادیل یونانی: (کزس): میوه شاخ شکل درخت خرنوب که واحد وزن بود سر، شاخ Skhai: یونانی (کواس): میوه شاخ شکل درخت خرنوب که واحد وزن بود سر یاد یونانی (کواس): سیرانین بدنیا آمد قیفال یونانی (کفالی): سر سَر Ghebh-el: سَر یونانی (کفالی): سر کسوف یونانی (کفالی): سر سَر ایتالیایی (کوفیا): روسری سَر دهان، جویدن السلام یونانی: آدامس دهان، جویدن الفایی: آدامس دهان، جویدن نرم، ملایم الطاح یونانی: آدامس یونانی: آدامس				
Kap: يوناني: جعبه، قفس گرفتن، نگه داشتن قفقاز يوناني (کاوکسوس): کوه های درخشان سوختن (درخشيدن) قلم يوناني (گلمُس): ني برای نوشتن علف، نی قلم يوناني (گلمُسيون): پيراهن پوشاندن قميص يوناني: جراغ درخشيدن، سفيد بودن قدولون يوناني: روده بزرگ خميده قدولون يوناني (کورس): ميوه شاخ شکل درخت خرنوب که واحد وزن بود سر، شاخ آمراط يوناني (کيس): ميه أمبراطور روم که با سزارين بدنيا آمد بريدن، پاره کردن آمروف يوناني (کِفالي): سر سَر آمروني يوناني (کِفالي): سر آمروني يوناني (کوفيا): روسری آمروني يوناني: آدامس دهان، جويدن آمروني يوناني: ماده نرم نوم، ملايم آمروني يوناني: ماده نرم نوم آمرون يوناني: ماده نرم نوم	Yeu:	جفت یا مساوی دردن		قسط
kû: یونانی (کاوکاسوس): کوه های درخشان سوختن (درخشیدن) قلم یونانی (گلمُس): نی برای نوشتن علف، نی قلم یونانی (گلمُس): نی برای نوشتن علف، نی قمیص یونانی (گمیسیون): بیراهن پوشاندن قدیل یونانی جراغ درخشیدن، سفید بودن Skel: یونانی (بوده بزرگ قیراط یونانی (کرَس): میوه شاخ شکل درخت خرنوب که واحد وزن بود سر، شاخ Skhai: یونانی (کسر): نام امبراطور روم که با سزارین بدنیا آمد یونانی (کیفالی): سر Ghebh-el: سر یونانی (کیفالی): سر کسوف یونانی (کیفالی): سر سر Ghebh-el: سر یونانی (کیفالی): سر کسوف یونانی (کیفالی): سر سر ایتالیایی (کوفیا): روسری سر ایتالیایی (کوفیا): روسری سر ایتالیایی (کوفیا): آدامس دهان، جویدن ایونانی: آدامس یونانی: آدامس المغم یونانی: ماده نرم المغم یونانی: ماده نرم	Kan:	گفتن نگه داشت	•	
Kolemos: یونانی(گلمُس): نی برای نوشتن علف، نی قمیص یونانی (گلمسیون): پیراهن پوشاندن قمیص یونانی: چراغ درخشیدن، سفید بودن قدایل یونانی: چراغ خمیده قداون یونانی: روده بزرگ خمیده قداط یونانی (کورس): میوه شاخ شکل درخت خرنوب که واحد وزن بود سر، شاخ Skhai: یونانی (کیسر): نام امهراطور روم که با سزارین بدنیا آمد سَر Ghebh-el: یونانی (کیفالی): سر سَر کوفیه کوفیه یونانی (کیفالی): سر سَر کوفیه Meth: یونانی: آدامس یونانی: آدامس سر Mel دهان، جویدن	· ·			
Kem پوشاندن پوشاندن پوشاندن پوشاندن بوشاندن رخشیدن، سفید بودن ویانی: چراغ خدیده خدیده خدیده خدیده خدیده غوانی: چراغ خدیده خدیده <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>				
Kand: یونانی: چراغ درخشیدن، سفید بودن Skel: عوالی: روده بزرگ قولون یونانی: روده بزرگ قیراط یونانی (کیرس): میوه شاخ شکل درخت خرنوب که واحد وزن بود بریدن، پاره کردن Skhai: یونانی (کیسیس): نام امپراطور روم که با سزارین بدنیا آمد بریدن، پاره کردن Ghebh-el: سَ سَ کسوف یونانی (کیفالی): سر ترک کردن Ghebh-el: سَ سَ کوفیه یونانی (کیفالی): سر ایتالیایی (کوفیا): روسری سَ Menth: دهان، جویدن Mel نرم، ملایم			. 4.	'
Skel: یونانی: روده بزرگ قولون یونانی: روده بزرگ قیراط یونانی (کِرس): میوه شاخ شکل درخت خرنوب که واحد وزن بود سر، شاخ قیصر یونانی (کِنانی): سر الله امپراطور روم که با سزارین بدنیا آمد سَر Ghebh-el: سَر کسوف یونانی (کِفالی): سر کسوف یونانی (کِفالی): سر نوانی (کِفالی): سر سَر Ghebh-el: سَر ایتالیایی (کِفالی): سر سَر ایتالیایی (کوفیا): روسری اسری یونانی: آدامس Mel نرم، ملایم				
Ker 1: يوناني (كِرس): ميوه شاخ شكل درخت خرنوب كه واحد وزن بود سر، شاخ نام امهراطور روم كه با سزارين بدنيا آمد قيال يوناني (كيفالي): سر سَر نيوناني (كيفالي): سر قيفال يوناني (كيفالي): سر ترک کردن كسوف يوناني (كيفالي): سر سَر Ghebh-el: سَر كوفيه يوناني (كيفالي): سر ايتاليايي (كوفيا): روسرى اسری دهان، جویدن المعمل یونانی: آدامس المغم یونانی: ماده نرم		-		
Leigh: یونانی (اکلیپسیس): ترک یا قطع شدن نور ترک کردن Ghebh-el: سَر سَر ایتالیایی (کوفیا): روسری ایتالیایی (کوفیا): روسری Menth: دهان، جویدن مصطکی یونانی: آدامس Mel نرم، ملایم				قباط
Leigh: یونانی (اکلیپسیس): ترک یا قطع شدن نور ترک کردن Ghebh-el: سَر سَر ایتالیایی (کوفیا): روسری ایتالیایی (کوفیا): روسری Menth: دهان، جویدن مصطکی یونانی: آدامس Mel نرم، ملایم				قيراط
Leigh: یونانی (اکلیپسیس): ترک یا قطع شدن نور ترک کردن Ghebh-el: سَر سَر ایتالیایی (کوفیا): روسری ایتالیایی (کوفیا): روسری Menth: دهان، جویدن مصطکی یونانی: آدامس Mel نرم، ملایم				قيدار.
Ghebh-el: سَر ایتالیایی (کوفیا): روسری Menth: دهان، جویدن مصطکی دهان، جویدن Mel نرم، ملایم سلغم نرم، ملایم				کی دہ ،
ایتالیایی (کوفیا): روسری Menth: دهان، جویدن مصطکی یونانی: آدامس Mel نرم، ملایم مسلم نرم، ملایم سایم				کیف ہے
Menth: یونانی: آدامس دهان، جویدن Mel نرم، ملایم نرم، ملایم	Gliebil-el.	اسر		دوفيه
ملغم یونانی: ماده نرم یونانی: ماده نرم یونانی: ماده نرم یونانی: ماده نرم	Menth:	دهان، جوىدن		مصطک
		•		
	Nem:	اختصاص دادن	یر کی محمد را یونانی (نوموس): قانون، اصول	ناموس

راهنای استفاده از این فرهنگ

لغات فارسی در این فرهنگ سمت راست هر صفحه و اطلاعات مربوط به ریشه هایشان و اشتقاق و ترکیب هر یک از آنها در نمودار کوچکی در مقابل آن نشان داده شده است.

همانطور که در تصویر شماره ۲ نشان داده شده، لغات در این نمودارها داخل چهارچوبهای مستطیل شکل قرار دارند که بالای آنها نام زبان و در زیر آنها سه حرف اختصاری منابع و مآخذ آنها درج شده است

مانند MON:389 که به صفحه ۳۸۹ فرهنگ دکتر معین رجوع میکند. گاهی اطلاعات بیشتری نظیر لغات همریشه یا معانی لغات نا مانوس نیز در سمت راست نمودار و زیر لغت نشان داده شده است. جدول شماره ۳ علائم اختصاری بکار رفته در نمودارها را نشان میدهد. برای تلفظ لغات در زبانهای مختلف از حروف خاصی استفاده شده که در جدول شمارهٔ ۴ همراه مثالهایی شرح و نشان داده شده.

Sound

Symbols

y

d

t

h

S

Z

English

example

yard

joy

day

ray

toy

hot

son

zebra

sound

glottal stop

strong guttural

جدول شماره ۳ ـ علائم اختصاری استفاده شده در نمودارها

همریشه است با (لغات فارسی یا انگلیسی)	هم:
مقایسه شود با	مق:
معانی اولیه یا ریشه ای لغات در گیومه قرار دارد	31 31
یاد داشت نکات مهم خصوصا در مواردی که در ریشه و یا اشتقاق لغت اختلاف نظر هست	NOTE-
لغت فارسی برای این ریشه و مسیر اشتقاق یافت نشد	۶
مسیر لغات همریشه در زبانهای اوستایی، پارسی باستان یا پهلوی که فارسی اَنها یافت نشد	L

معادل فارسى

ى

3

ر ت ط

ح ھ

ث س ص

ذزضظ

ء (ماخذ)

3

جدول شماره ۴ _ حروف مورد استفاده برای تلفظ لغات

English example	معادل فارسى
gargling sound	غ
emphatic k	ق
ch ur ch	چ
Scottish lo ch	خ
vision	ţ
sh op	ش
b oo t	او (پول)
o ld	اُ (استاد)
t o e	اُو (اوراق)
machine	ای (ایمان)
b ee	ئى
	gargling sound emphatic k church Scottish loch vision shop boot old toe machine

Sound Symbols	English example	معادل فارسى
â	Far	Ĩ
а	m a n	1
f	f un	ڧ
b	boy	ب
р	p et	پ
k	cake	ک
g	goat	گ
l	lip	J
m	m an	۴
n	noon	ن
V	v oice	9

۱) حروف داخل [] برای نوشتن لغات در متون انگلیسی میباشد.

۲) صدای a در لغات سغدی با علامت (`) نشان داده شده است.

لبيت منابع ومآخذ

- IEC Stuart E. Mann, <u>An Indo-European Comparative Dictionary</u>, Helmut Buske Verlag, Hamburg 1987
- **IRN** A. Farahvashî, <u>Irânvîj</u>, Tehran University Press, 1368 (1989).

ايرانويچ

- **ISS** H. W. Baily, <u>Indo-Scythian Studies (Khotanese Texts volume VI)</u>, Cambridge University Press, 1967.
- KLN D. Klein, <u>A comprehensive Etymological Dictionary of the English Language</u>, Two volumes, Elsevier Publishing Co., 1966.
- KNT R. G. Kent, Old Persian Grammer, Text, Lexicon, American Oriental Society, 1953.
- MON M. Mo`în, Farhang Fârsî Moî`n, Six volumes, Amîr Kabîr press 1363 (1984).

فرهنگ فارسی معین

- MPP W. Henning, "A List of Middle Persian and Parthian Words", Bulletin of the School of Oriental and African Studies (BSOAS IX:1937-39) pp 79-92, University of London.
- NYB H. S. Nyberg, A Manual of Pahlavi, Wiesbaden 1974.
- **OEW** J. T. Shipley, <u>The Origins of English Words</u>, The John Hopkins University Press, Baltimore 1984.
- PHD D. N. MacKenzie, A Concise Pahlavi Dictionary, Oxford University press, London 1971.
- PLA Asya Asbaghi, Persische Lehnworter im Arabischen, Otto Harrassowitz, Wiesbaden 1988
- POK J. Pokorny, Indogermanisches Etymologisches Worterbuck, Two volumes, Francke verlag, Bern 1959.
- PRT B. Partridge, Origins A short Etymological Dictionary of Modern English, MacMillan Co., NewYork 1958.
- SIN G. Laufer, <u>Sino-Iranica</u>, <u>Chinese Contributions to the History of Civilization in Ancient Iran</u>, Field museum of natural History, publication 201, Anthropological Series, Vol XV, No. 3, Chicago 1919.
- SKT W. W. Skeat, <u>A Concise Etymological Dictionary of the English Language</u>, Clarenden press, Oxford 1882-1967.
- SLW W. B. Henning, "Sogdian Loan-words in New Persian", Bulletin of the School of Oriental and African Studies (BSOAS X:1939-42) pp 93-106, University of London
- SNS M. Tavoosî, <u>A Glossary of Shâyast Nê Shâyast,</u> Shirâz University publications, 1986. واژه نامهٔ شایست نشایست
- فرهنگ سغدی . فارس انگلیسی B. Gharîb, <u>Sogdian Persian English Dictionary</u>, Farhangân Press, Tehran, 1374 (1995).
- SYN C. D. Buck, <u>A Dictionary of the Selected Synonyms in the Principal Indo-European Languages</u>, University of Chicago press, 1949-1988.
- TAD T. Unaysî, Tafsîr al-Alfâz al-Dakhîleh fe al-Loghat al-Arabîyeh, Dâr al-Arab, Cairo, 1964.
- TZF M. Abolghâsemî, <u>Târîkh Mokhtasar Zabân Fârsî</u>, Bonyâd Andîsheh Eslâmî Press, Tehran, 1373 (1994).

تاريخ مختصر زيان فارسي

- VDQ G. Badreh-î, <u>Vâjheh-hây Dakhîl dar</u> <u>Qorân-e Majîd</u>, Translation of A. Jeffrey's book with Comments (see FVQ). Toos Publishers, Tehran 1372 (1993).
- VOP M. Moshîrî, <u>Farhang Vâjheh-hây Orûpâyî dar Fârsî</u>, Alborz Press, Tehran 1371 (1992). فرهنگ واژه های اروپایی در فارسی
- **WLD** A. Walde, <u>Vergleichendes Worterbuch der Indogermanischen Sprachen</u>, two volumes, Walter de Gruyter & co., Leipzig 1930-1973.
- زندگى و مهاجرت آربائيان (1995) ZMA F. Jonaydî, **Zendegî va Mohâjerat Âryâîân** Bonyâd Nayshâbûr, Tehran, 1374

لبيت منابع ومآخذ

AEF Jalâl Khâleqî Motlaq, Asâs Eshteqâq Fârsî, Vol. I (a - kh), Bonyâd Farhang Irân, 1977.

اساس اشتقاق فارسى

- AFM Addi Shir, <u>Al-Alfâz Al-Fârsîyya Al-Mu`arraba</u>, (<u>A Dictionary of Persian Words in the Arabic Language</u>), Library of Lebanon, 1980.
- AHD W. Morris, <u>The American Heritage Dictionary</u>, New College Edition, 1975, Appendix on Indo-European Roots, pp 1505-1550.
- AHM I. Gershevitch, The Avestan Hymn to Mithra, Oriental Publications No.4, Cambridge University Press, 1959.
- AKD H. Zimmern, Akkadische Fremdworter Als Beweis, Fur Babylonischen Kultureinfluss, Leipzig 1917.
- ARK M. H. Rokn Zâdeh Âdammîyat, Arkân Sokhan, Sharq Press, Tehran 1347 (1968).

ارکان سخن

ARN M. Aryan Pour Kashani, Farhange Rishehaye Hend Oroupaee Zaban Farsi, University of Esfahan, 1384 (2005).

فرهنگ ریشه های هند و اروپایی زبان فارسی

- **BLY** H. W. Baily, "**Hvatanica II**", (Glossary of some Khotanese words with reference to Avestan and Persian words), Bulletin of the School of Oriental and African Studies (BSOAS IX:1937-39) pp 69-78, University of London.
- BQT M. H. Tabrîzî (Borhân), <u>Borhân Qâte`</u>, Etymological footnotes by Dr. M. Mo`în, 4 vol, Amîr Kabîr Press, Tehran 1362 (1983)
- BRT C. Bartholomae, <u>Altiranisches Worterbuch Zusammen Mit Den Nacharbeiten Und Vorarbeiten</u>, Walter de Gruyter Press, 1979.
- CEL S. K. Gupta, A Comparative Etymologic Lexicon of Common Indo-European Words, 6 Vol., Sverge Haus Publishers, Milton, Ma, 1997
- **EIV** J. Cheung, <u>Etymological Dictionary of the Iranian Verb</u>, Vol. 2, Leiden Indo-European Etymological Dictionary Series, Brill Press, Linden, Boston, 2007.
- ريشه شناسی ـ اتيمولوژي M. Abolghâsemî, **Rîsheh Shenâsî Etîmologî**, Ghoghnoos Press, Tehran 1374 (1995).
- FAF A. Dâneshgar, Farhang A`alâm Fârsî, Hâfez Novîn Press, 1370 (1991).

فرهنگ اعلام فارسي

FFD M. Abolghâsemî, Fe`lhây Farsî Darî, Ghoghnoos Press, Tehran 1374 (1995)

فعل های فارسی دری

FRS Asadî Tûsî, <u>Farhang Fors</u>, Khârazmî Press, Tehran 1365 (1986)

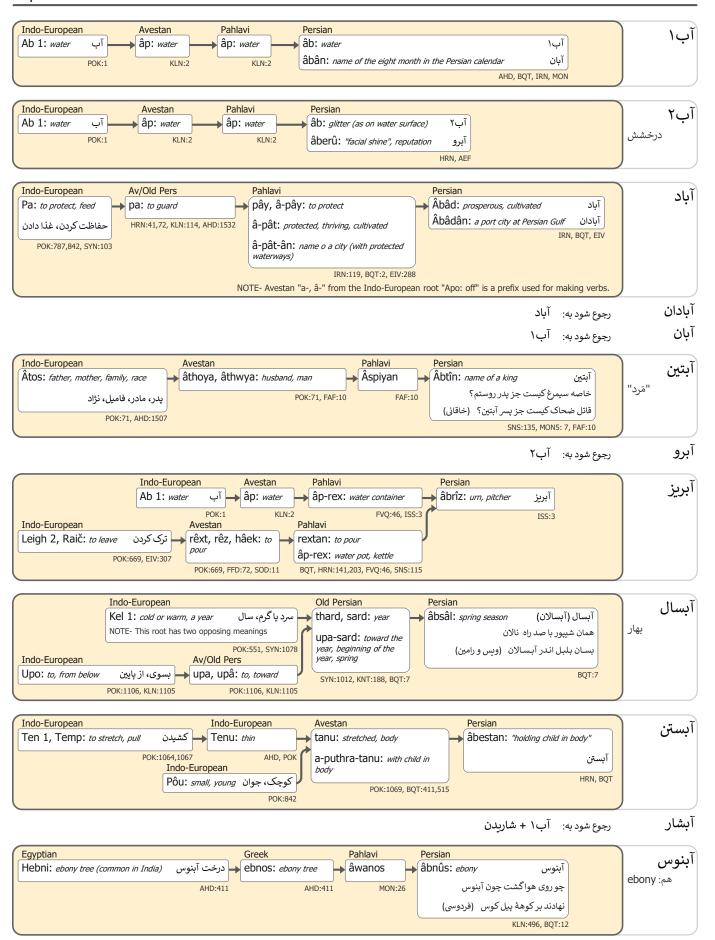
- فرهنگ فرس
- قرهنگ شاهنامه فردوسی (1984) A. H. Noushîn, Farhang Shâhnâmeh Ferdowsî, Vâjheh Nâmak, Donyâ Press, Tehran 1363
- FVA S. M. Nahvî, Farhang Vâme Vâjhehhây Arabî, Dakhîl, Tolû` Âzâdî Press 1368 (1989). فوهنگ وام واژه های عربی دخیل
- FVF S. M. A. Emâm Shûshtarî, <u>Farhang Vâjhehhây Fârsî dar zabân Arabî</u>, Anjoman Âsâr Mellî, No 58, Bahman Press,

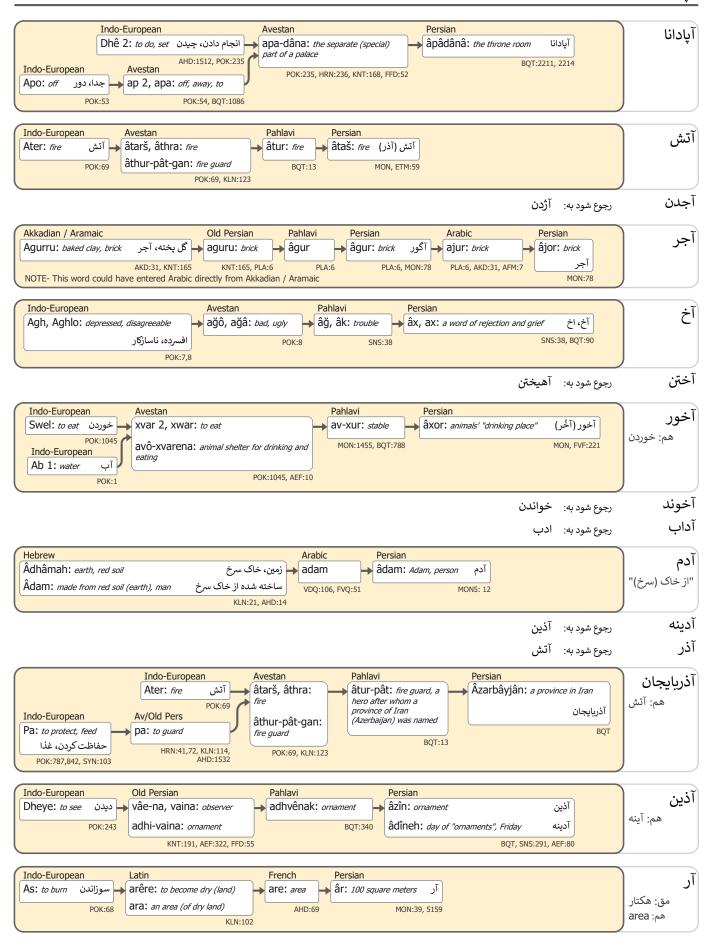
 Tehran, 1347 (1968).
- FVQ A. Jeffrey, <u>The Foreign Vocabulary of the Qur'ân</u>, (see VDQ). Oriental Institute, Baroda, Stephen Austin & Sons Press, Great Britain 1938
- HJB H. Yule & A. C. Burnel, <u>Hobson Jobson, A Glossary of Colloqual Anglo-Indian Words</u>, Oriental Publishers, Delhi 1903-1968.
- HRN Paul Horn, Grundriss der NeuPersischen Etymology, Verlag von Karl J. Trubner, Strassburg 1893-1974.
- HUB H. Hubschmann, Persische Studien, Verlag von Karl J. Trubner, Strassburg 1895.

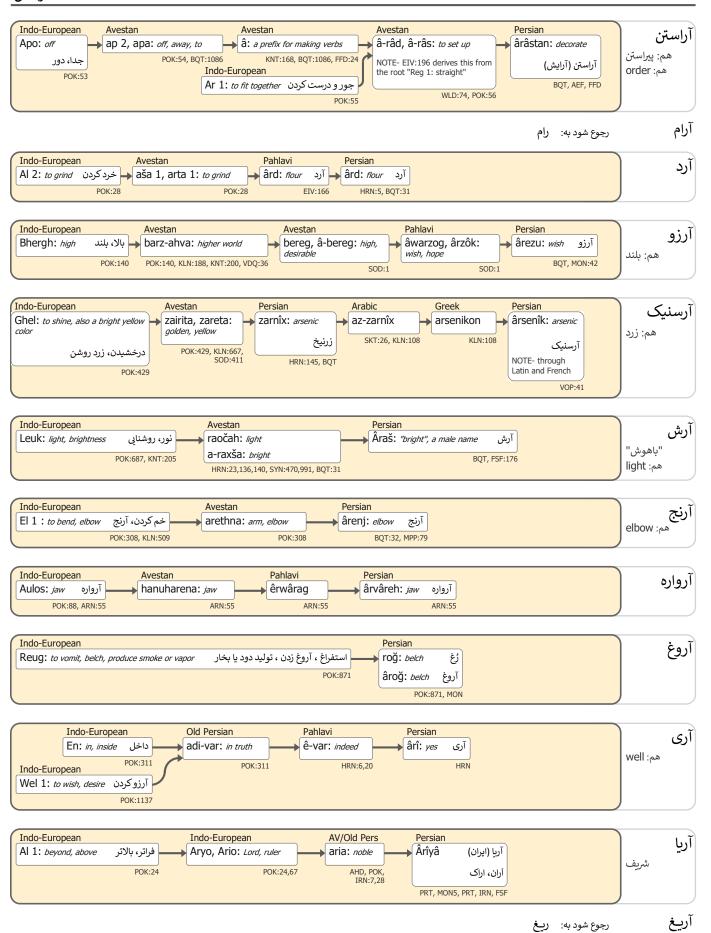
لغات فارسي

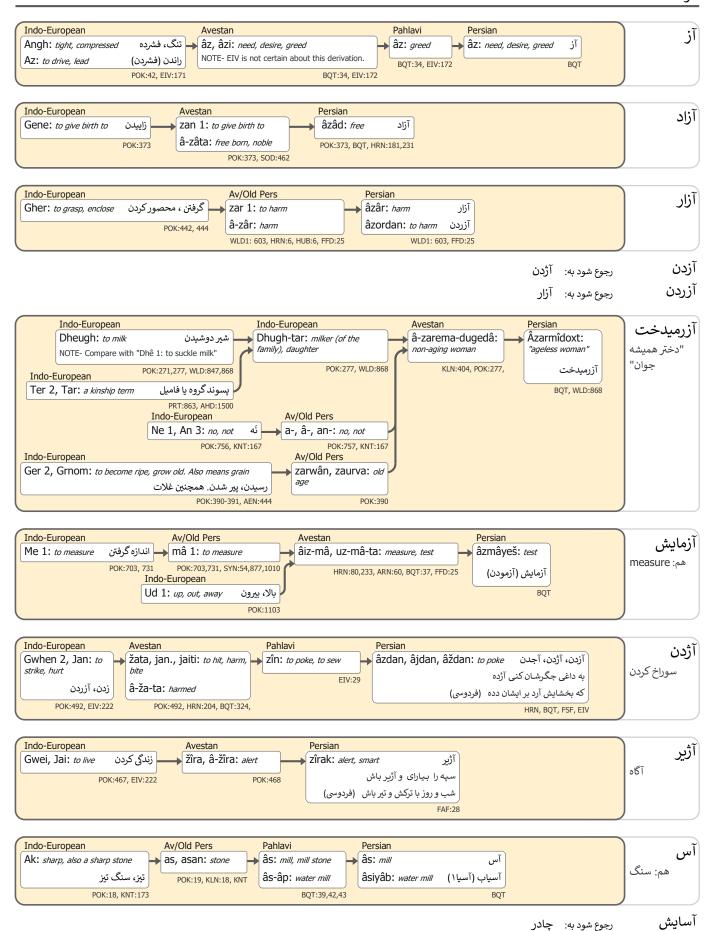
با ذکر ریشه لغات و نمودار بای میراشتهاق

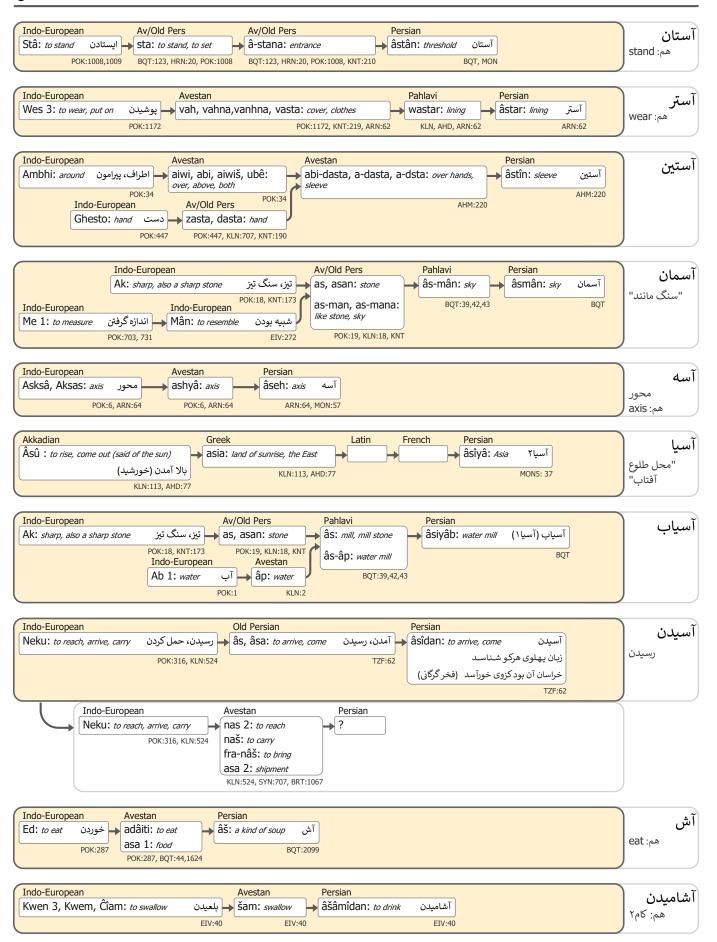
آب١

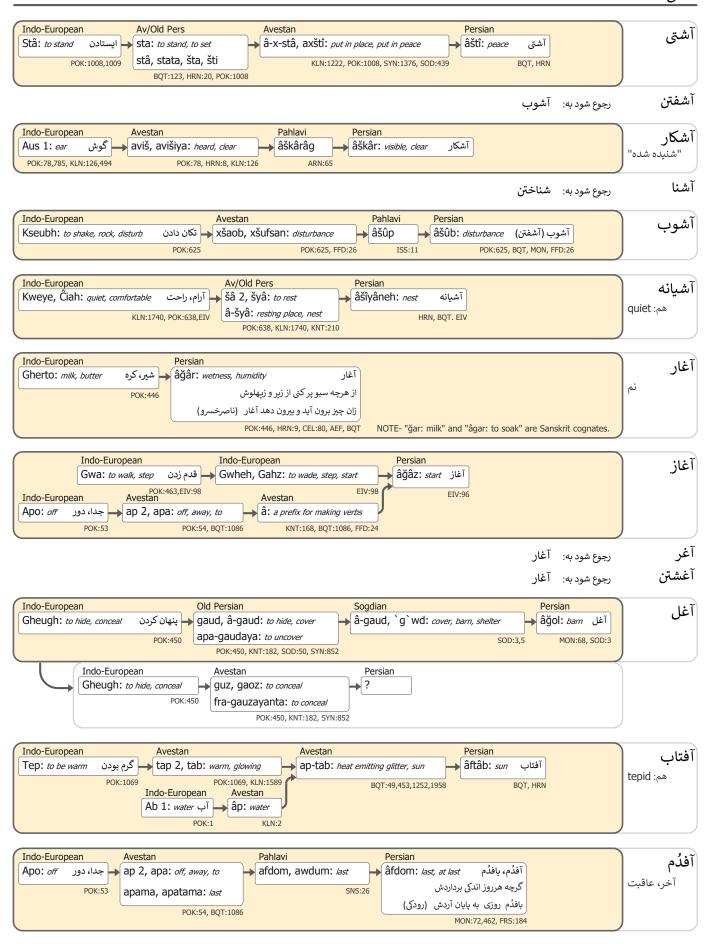


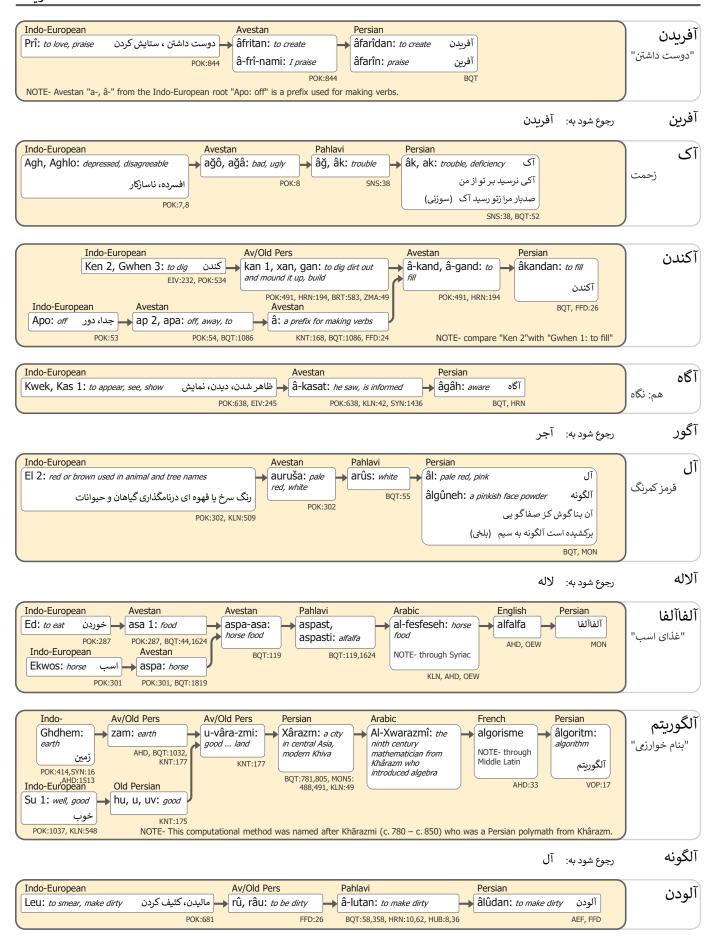


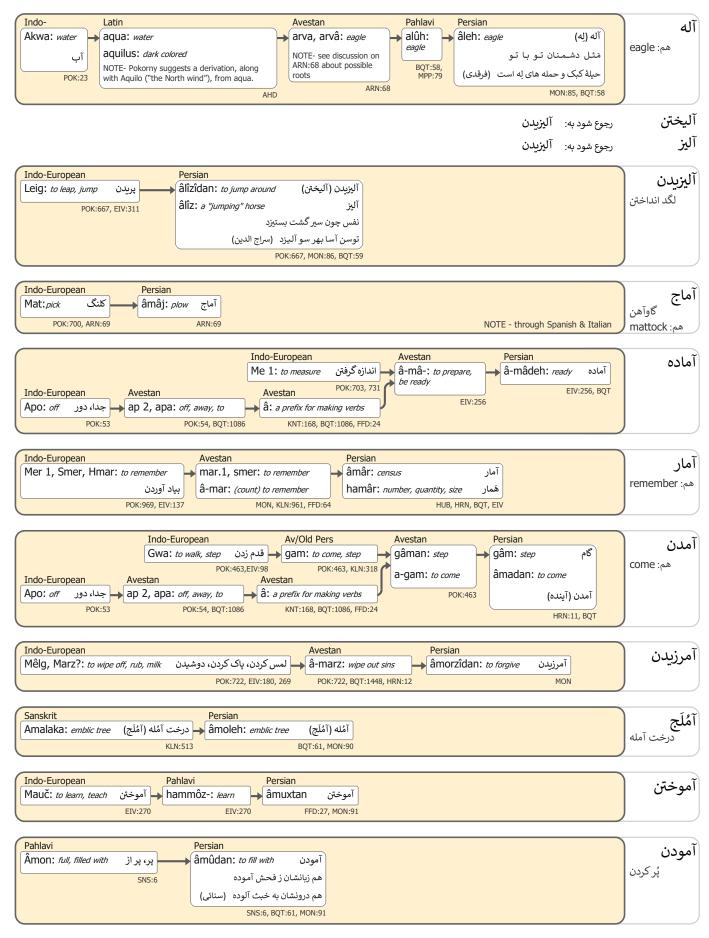


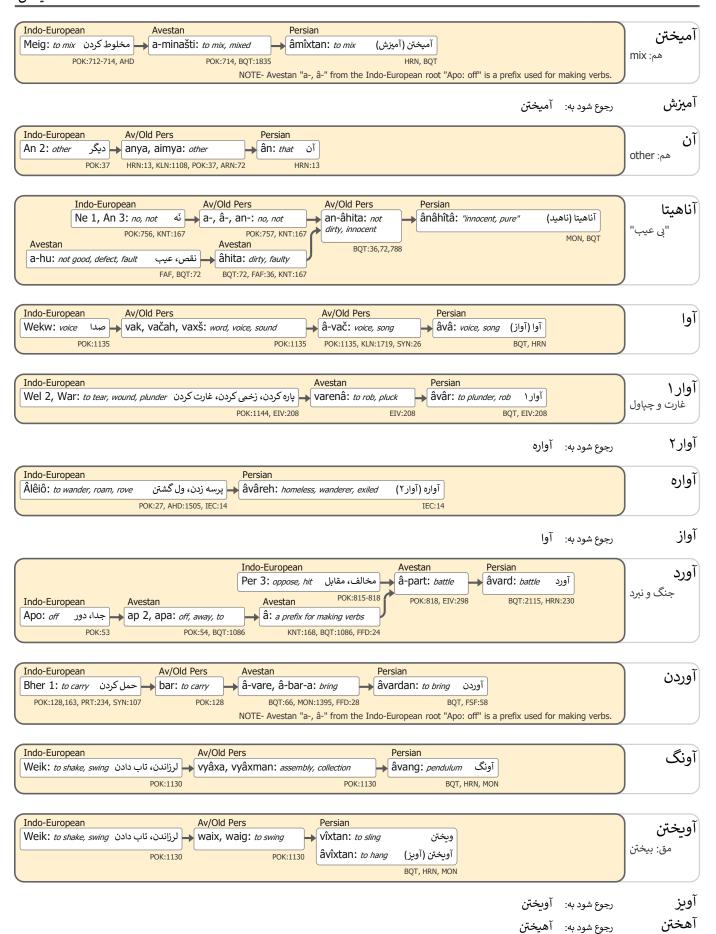


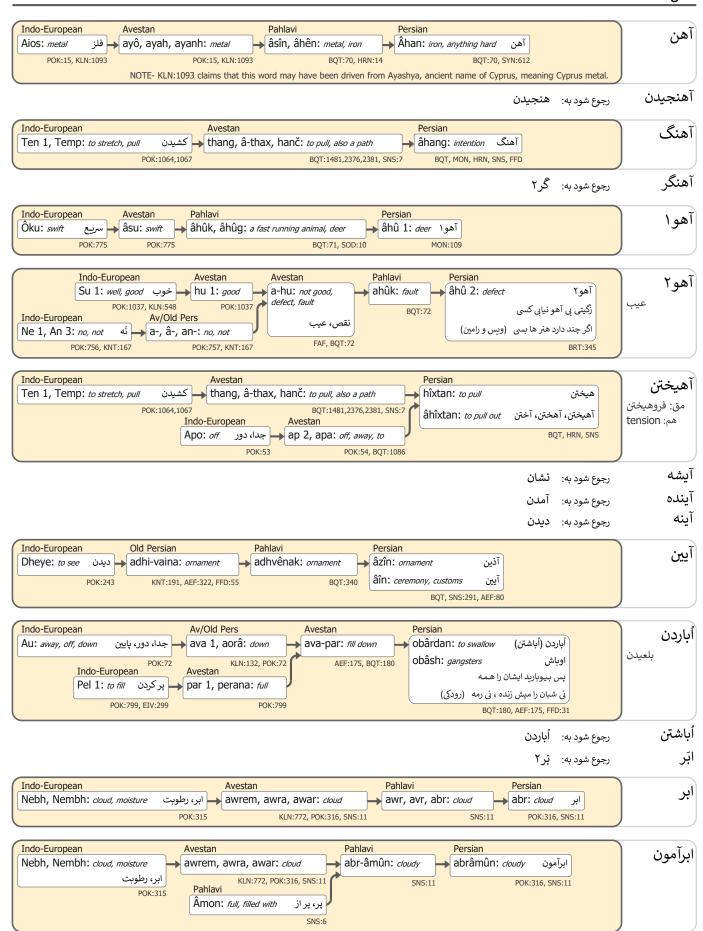


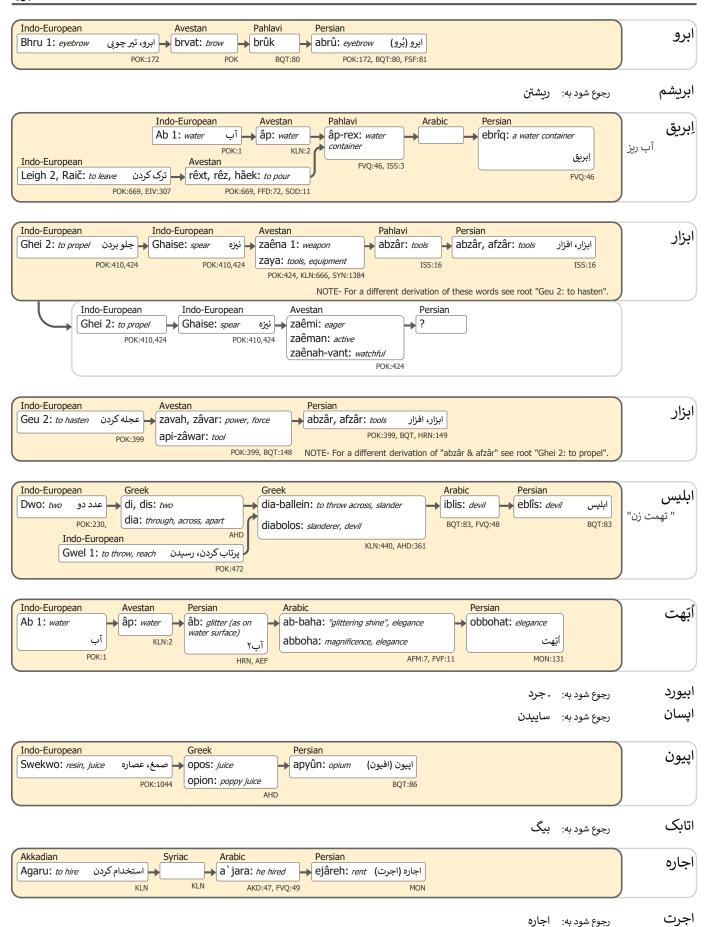




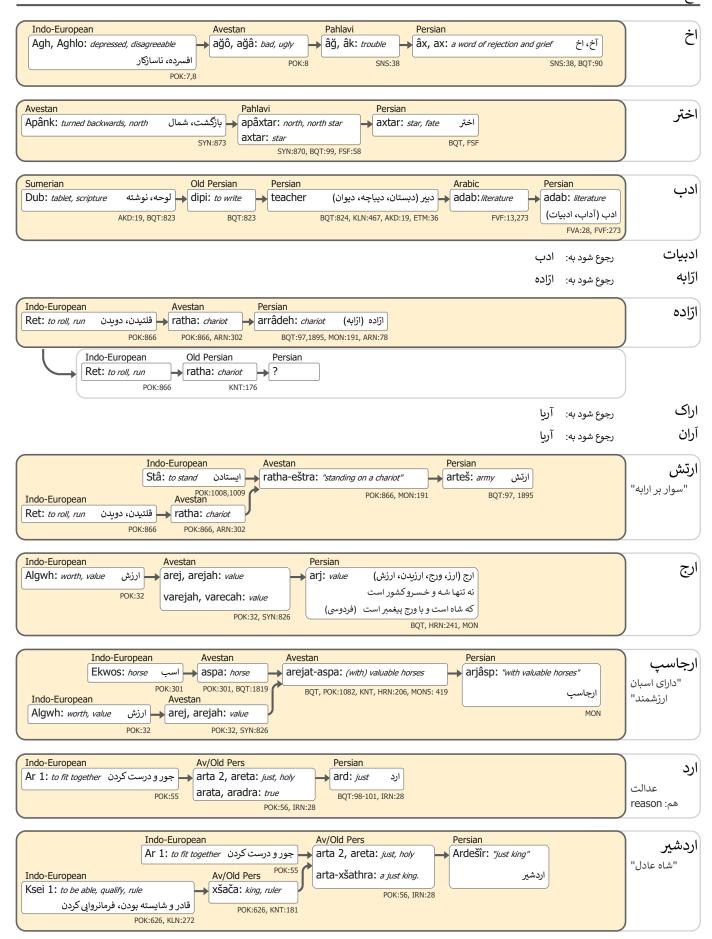


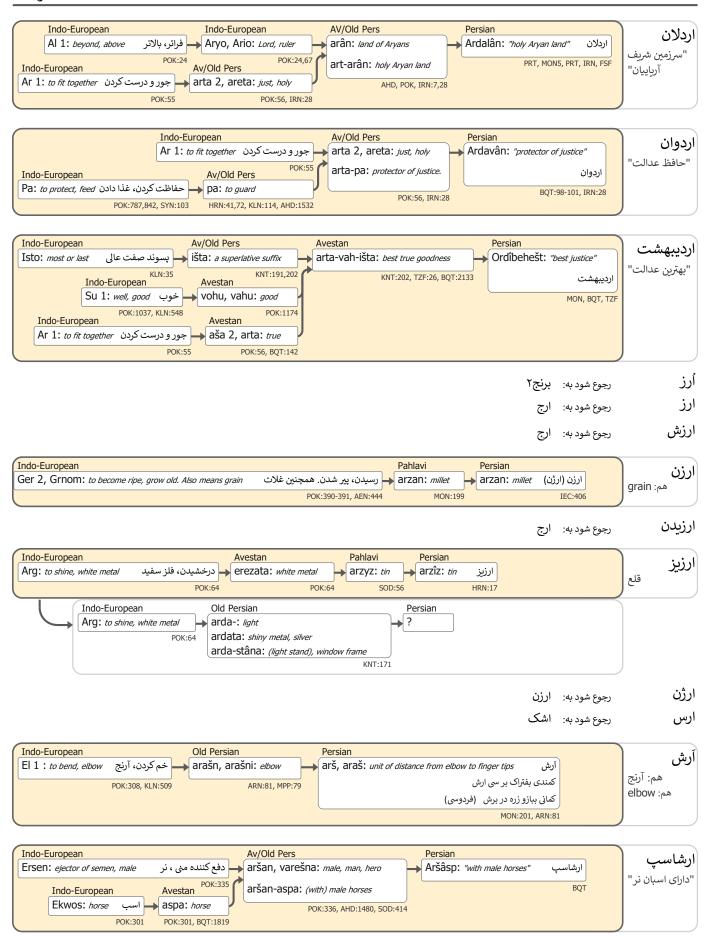




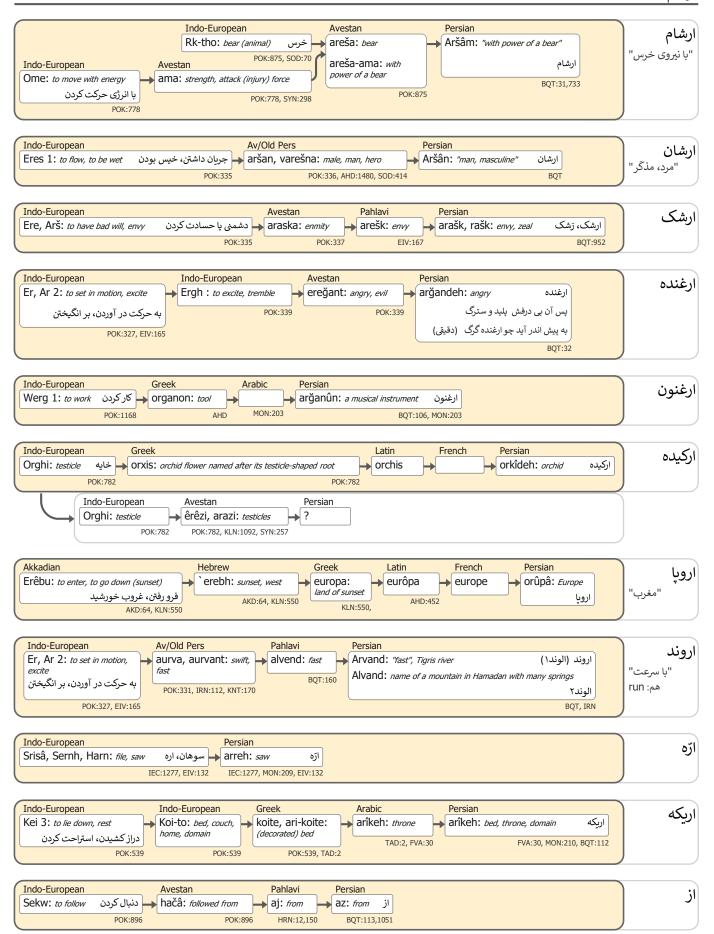




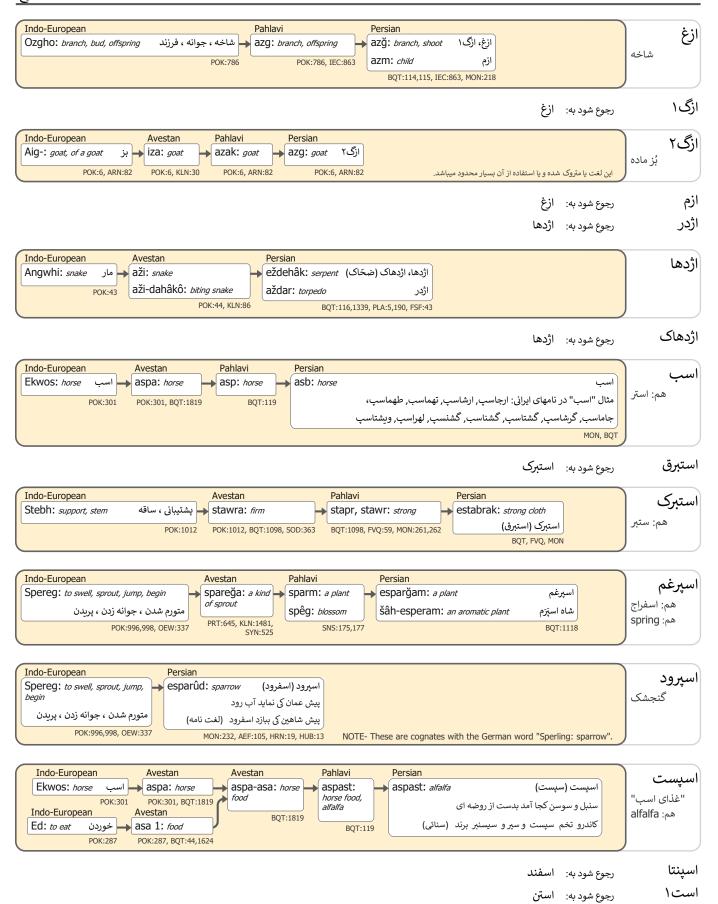




رشام



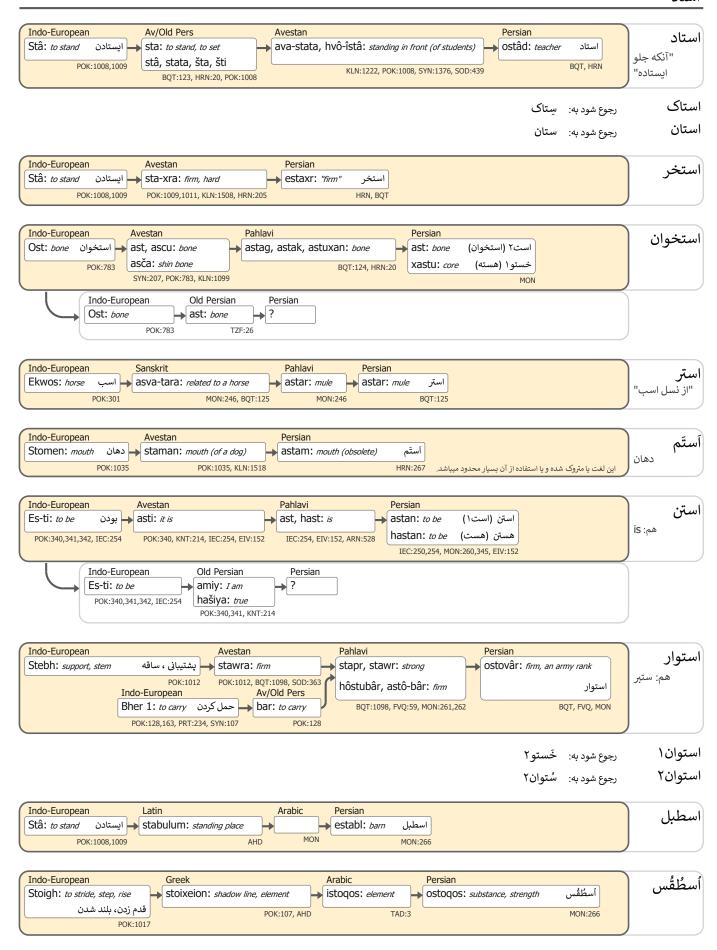
ازغ

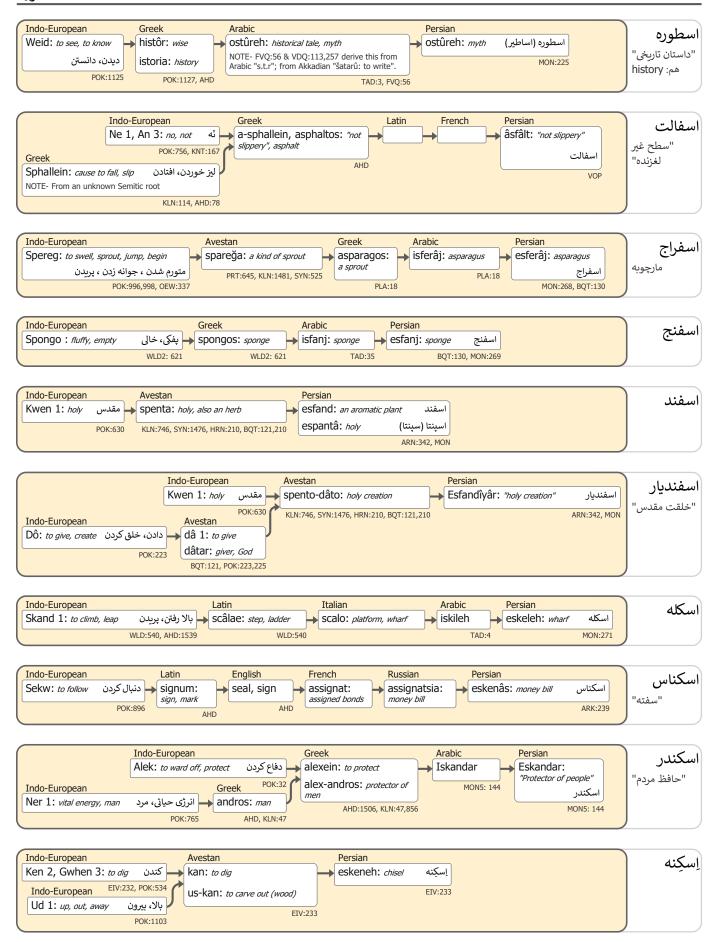


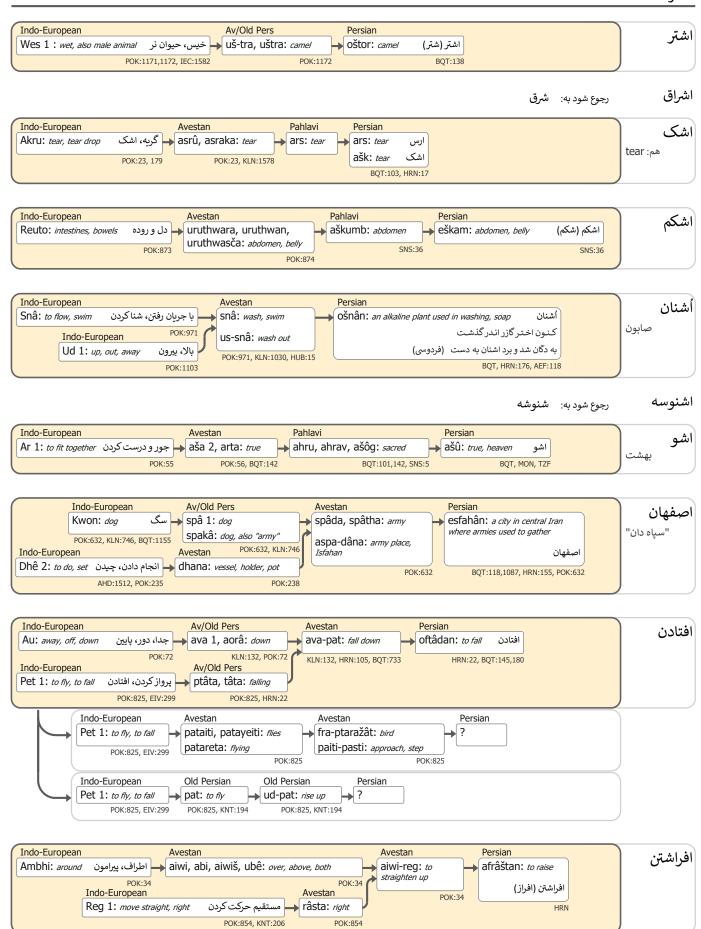
15

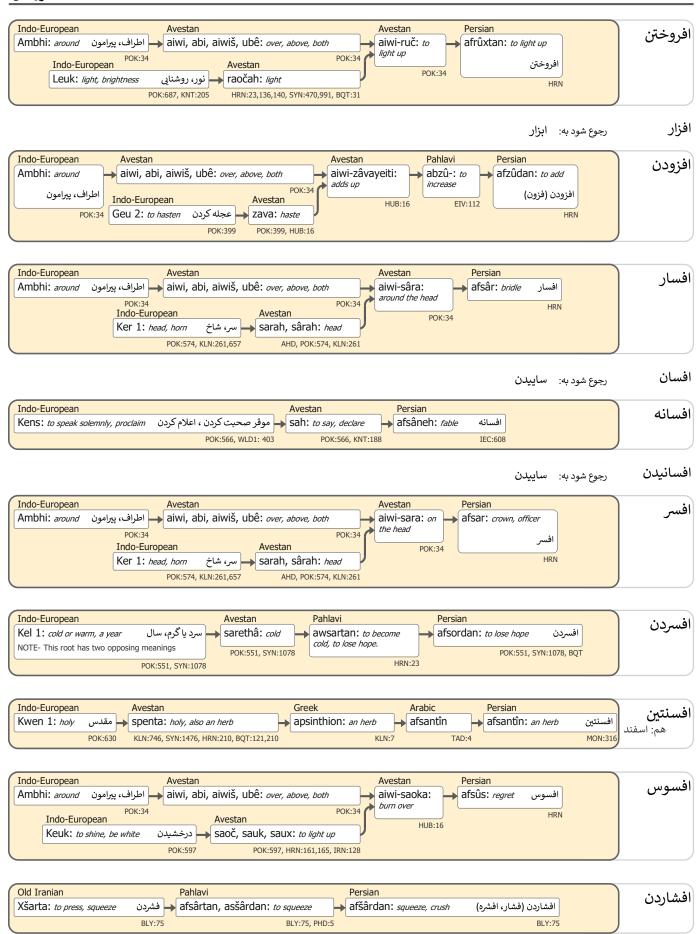
است۲

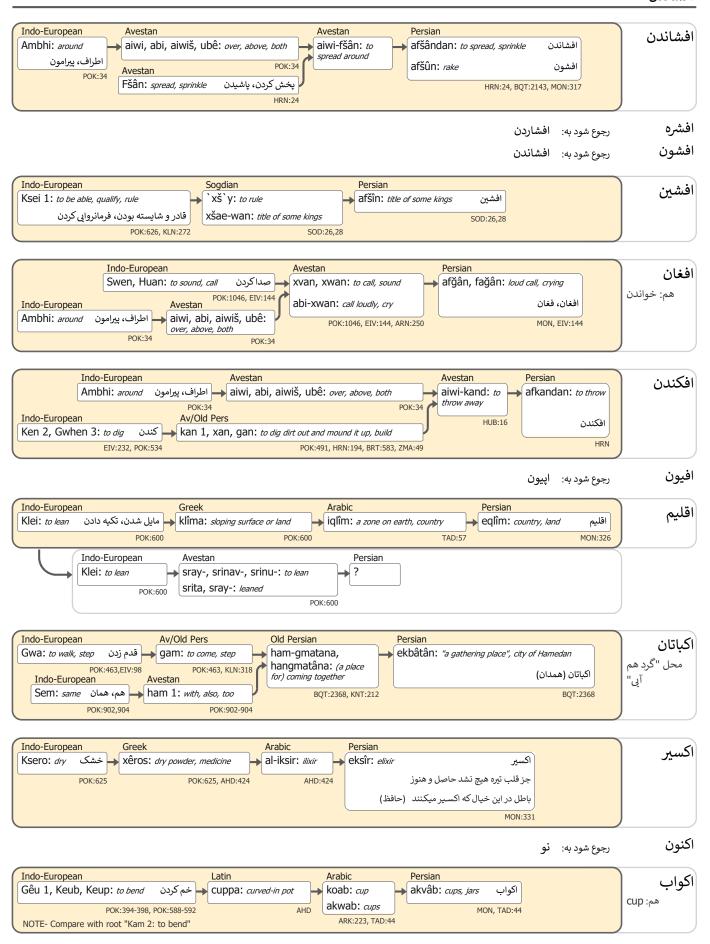
رجوع شود به: استخوان



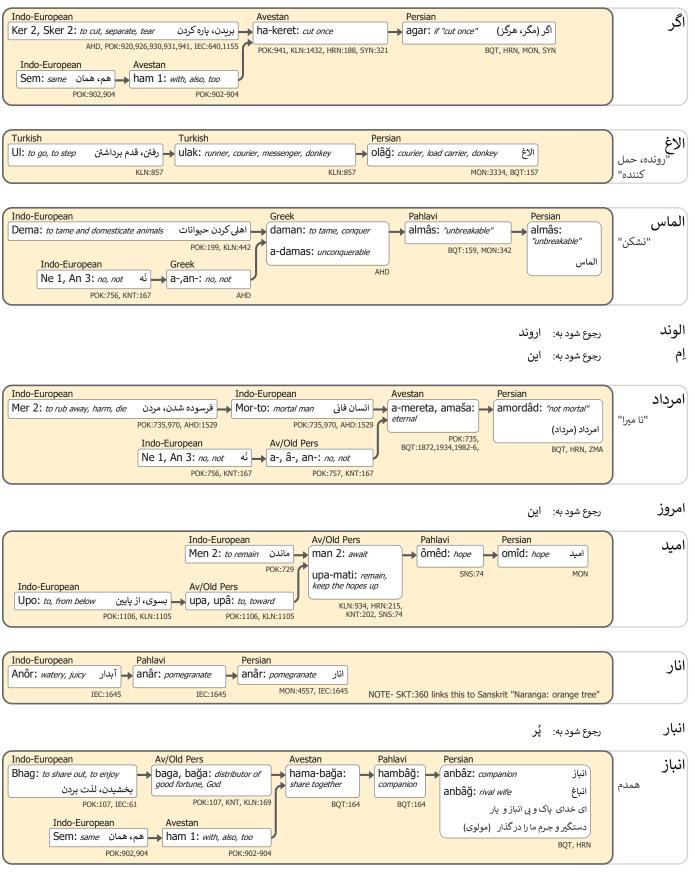




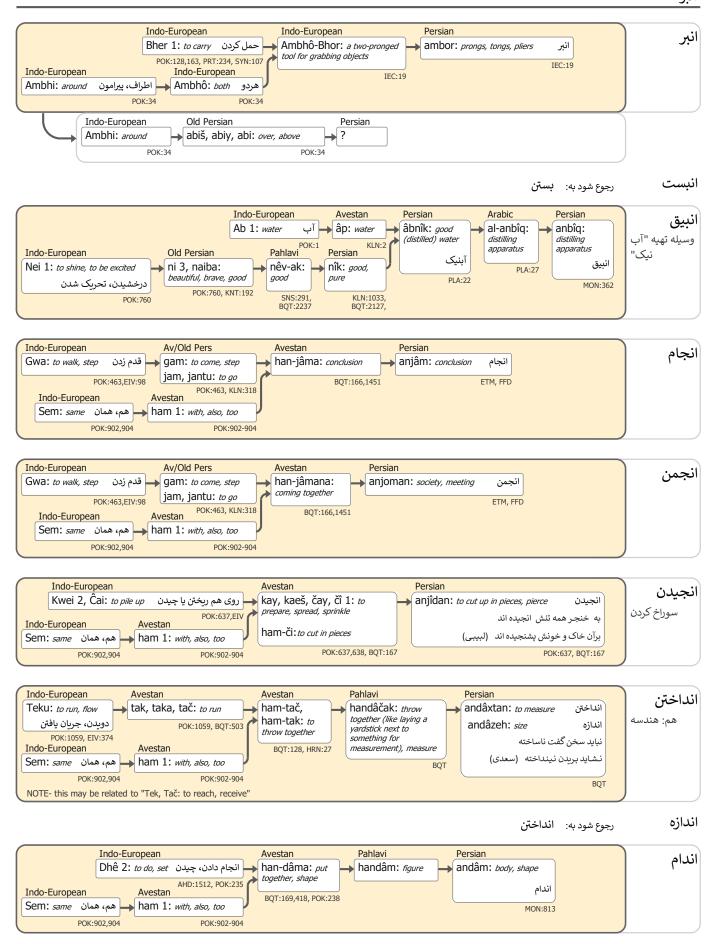


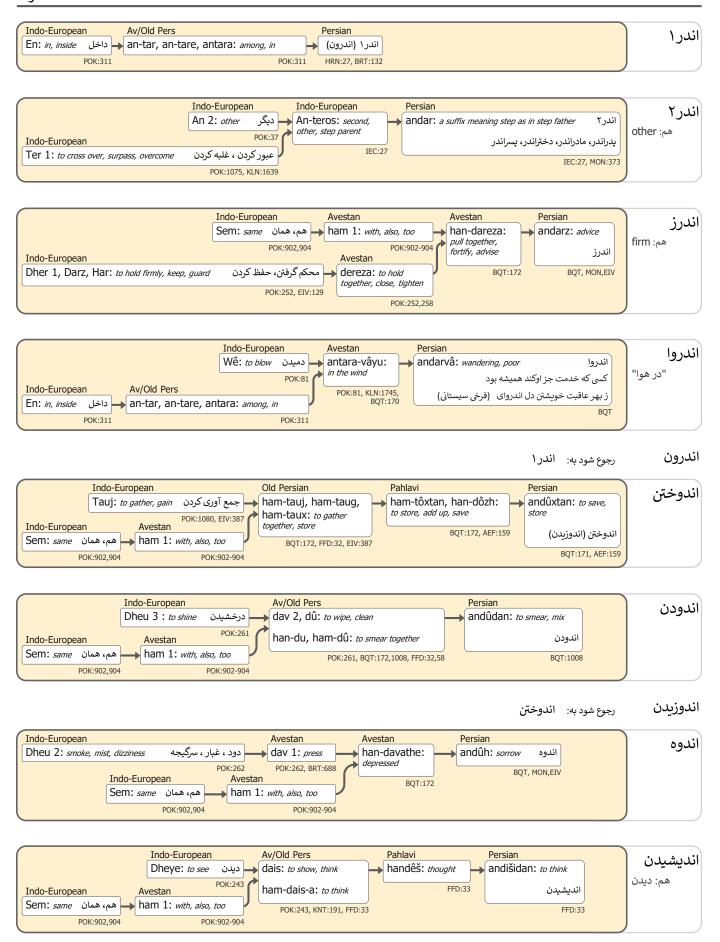


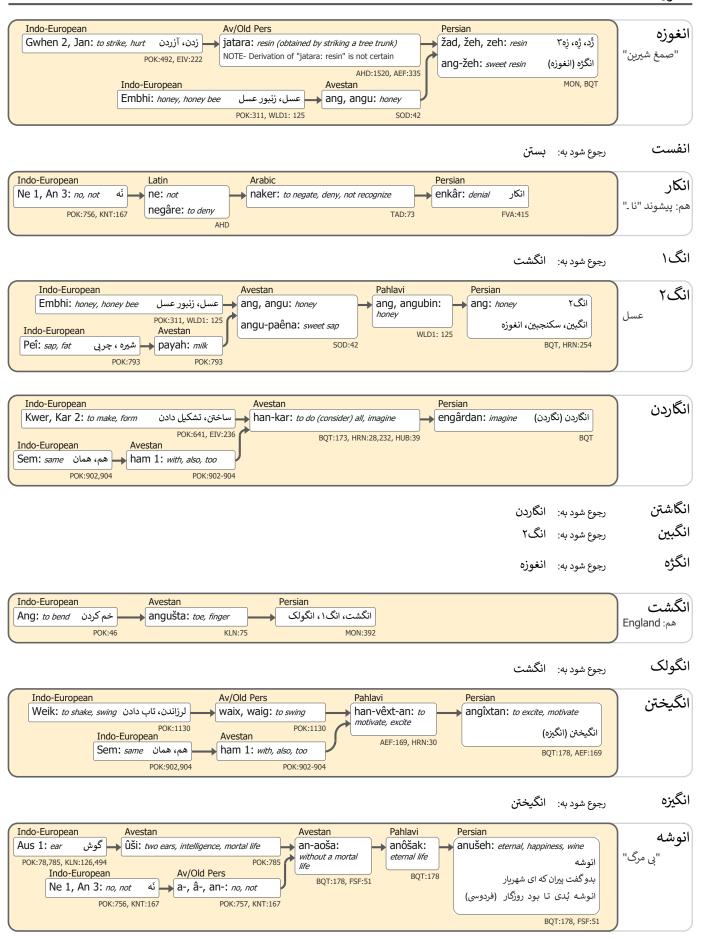
اگر

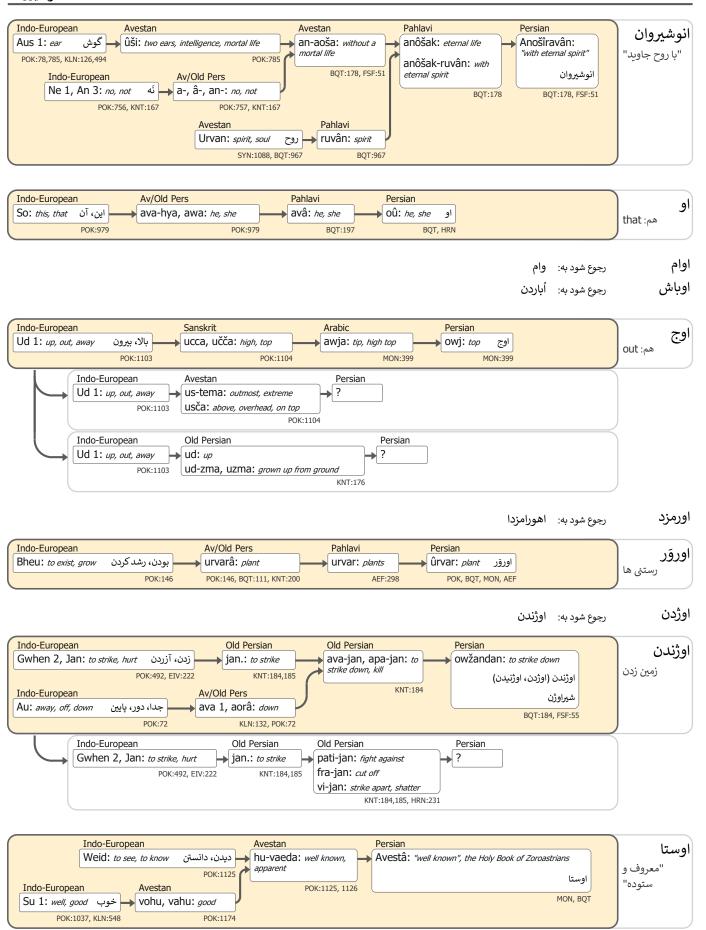


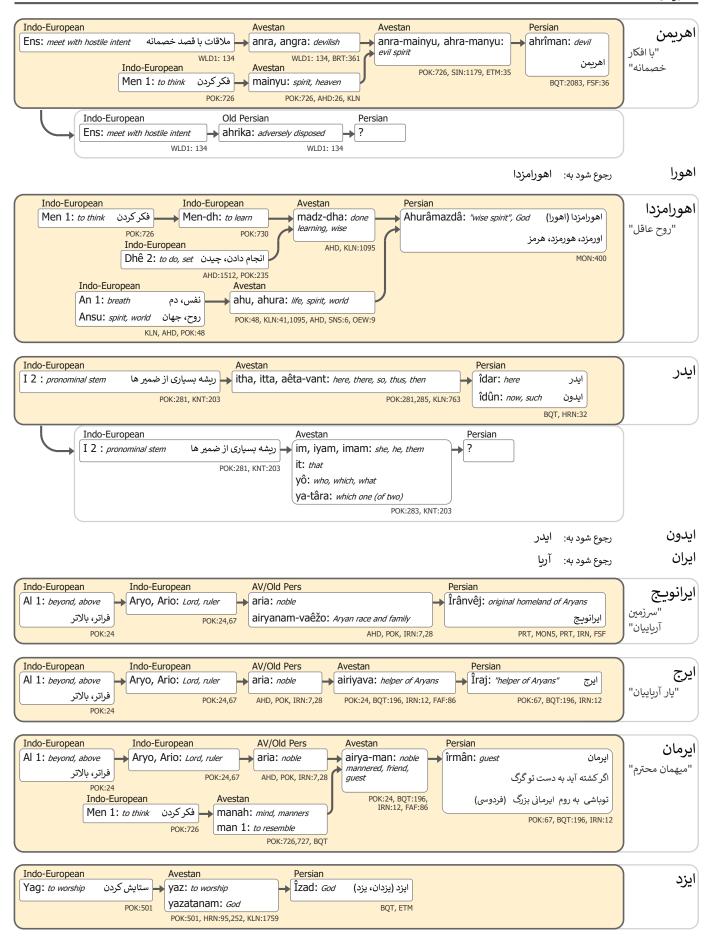
انباشتن رجوع شود به: پُر انباغ رجوع شود به: انباز

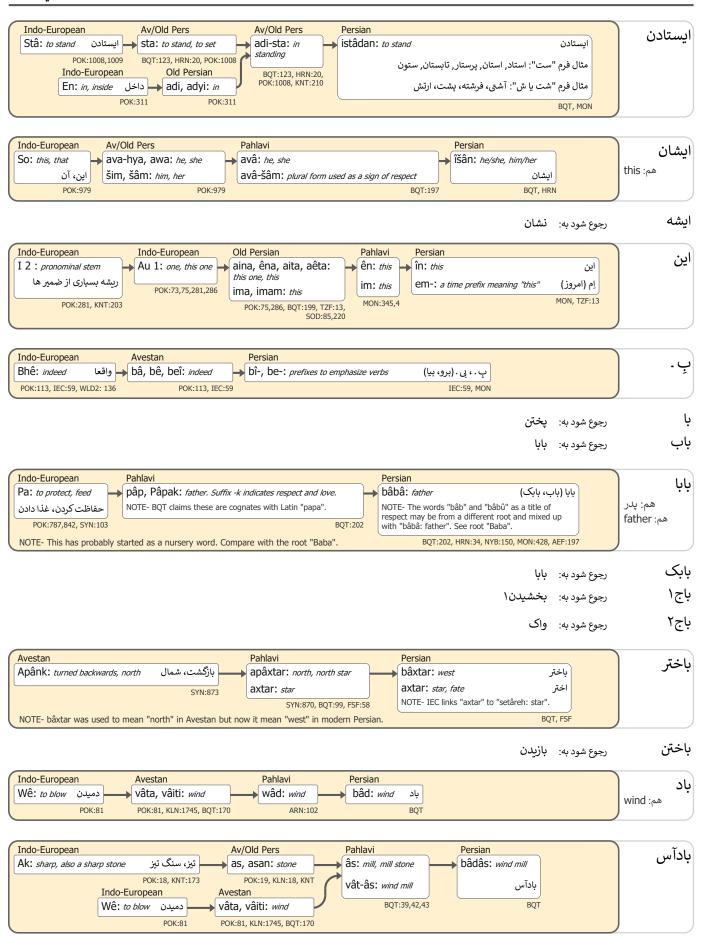


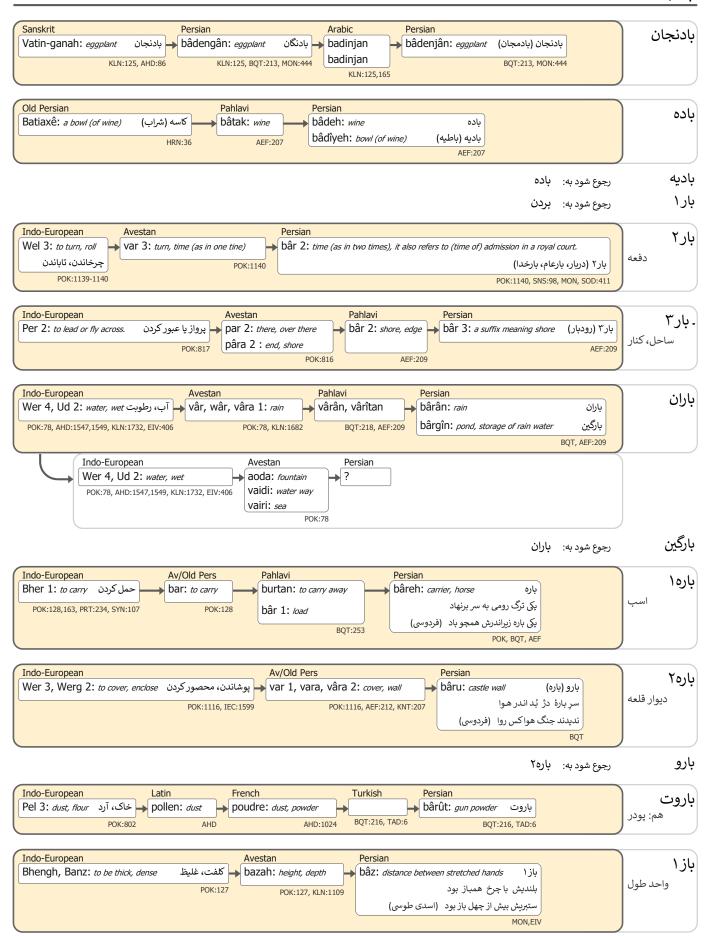


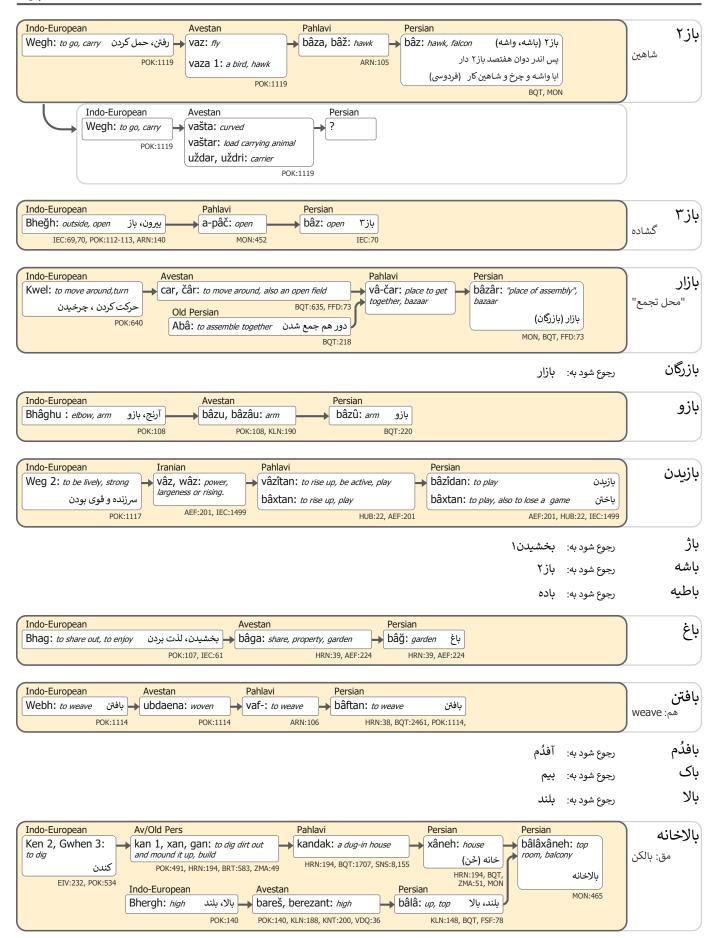




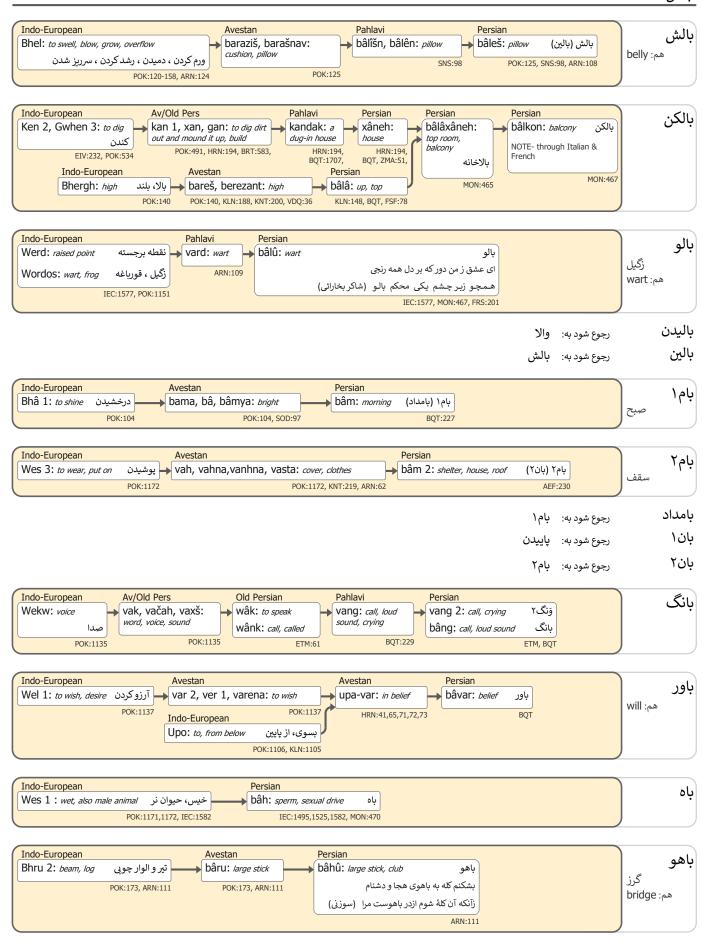


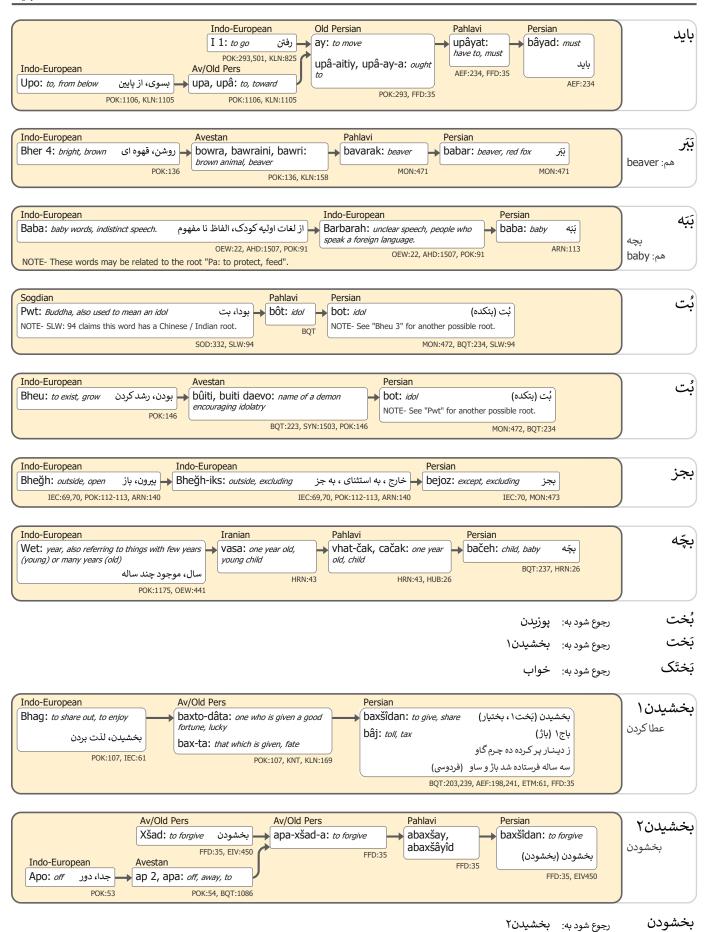




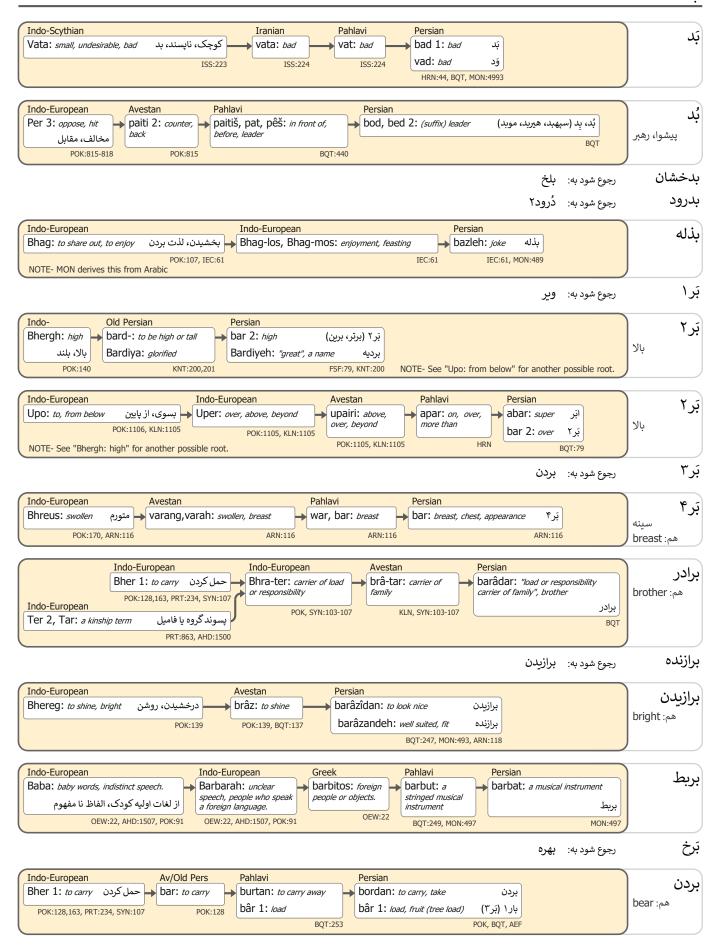


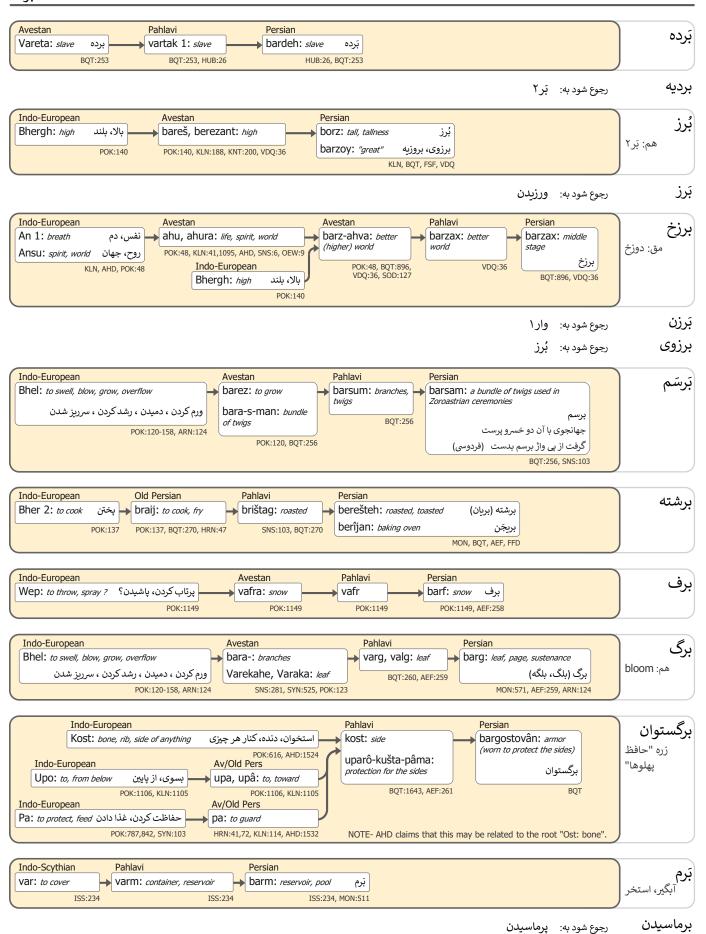
الش



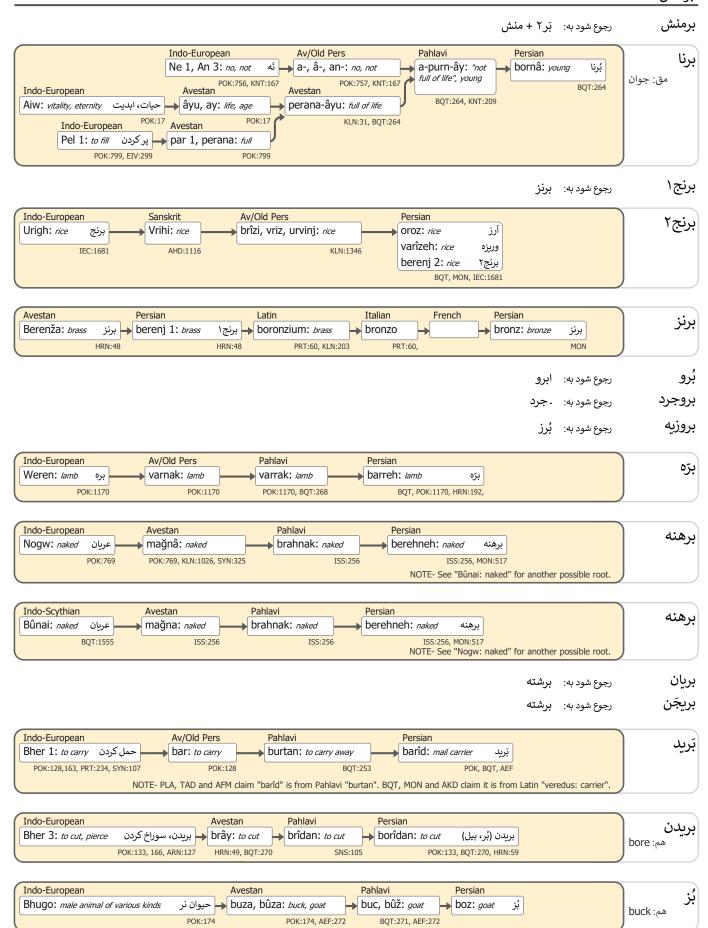




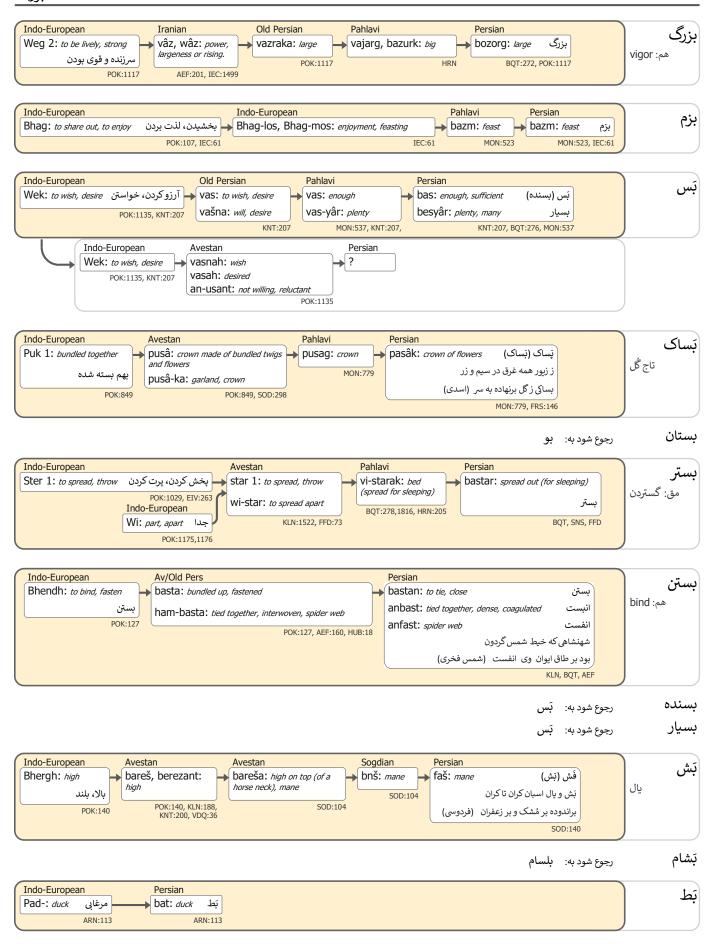




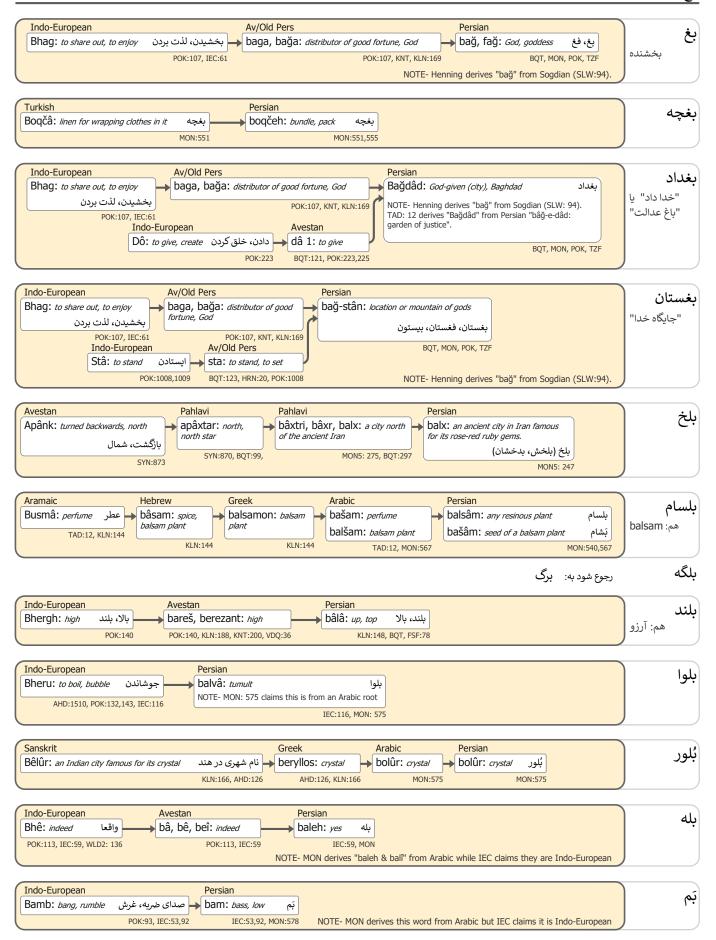
برمنش

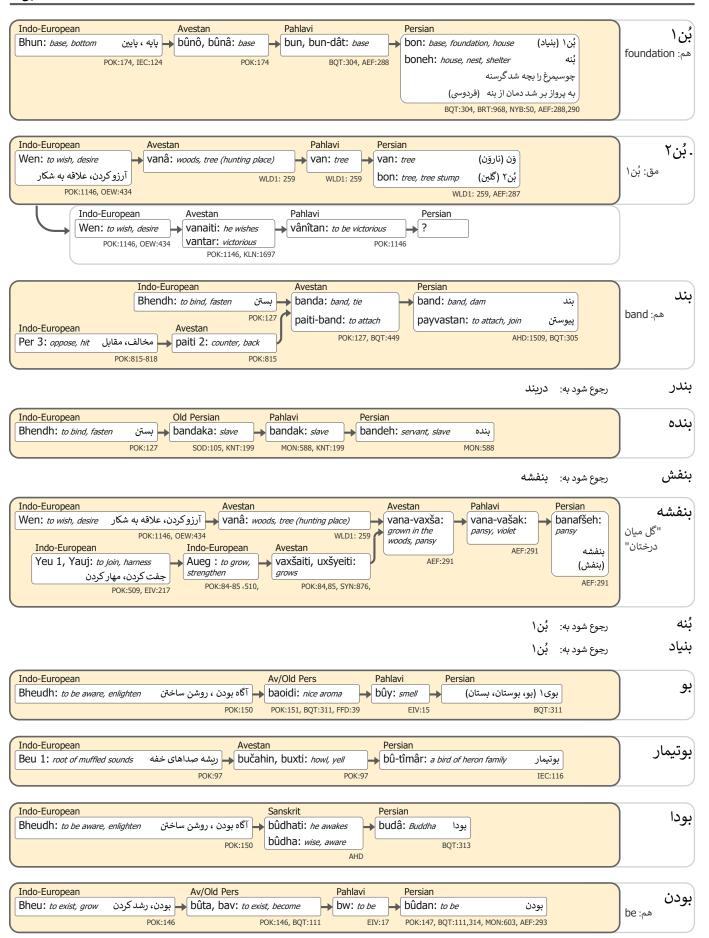


بزرگ

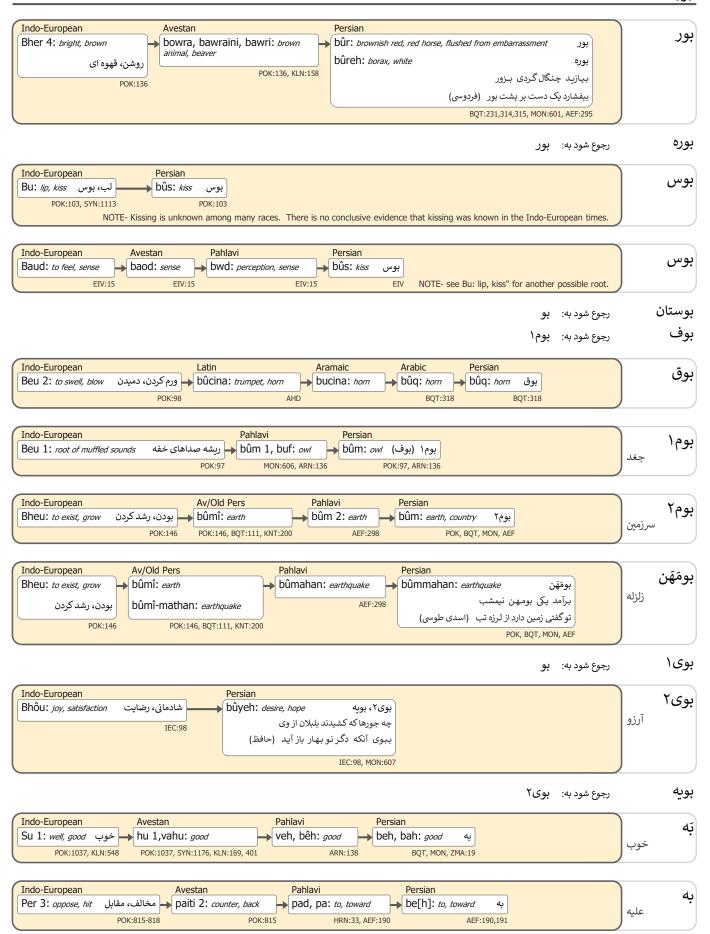


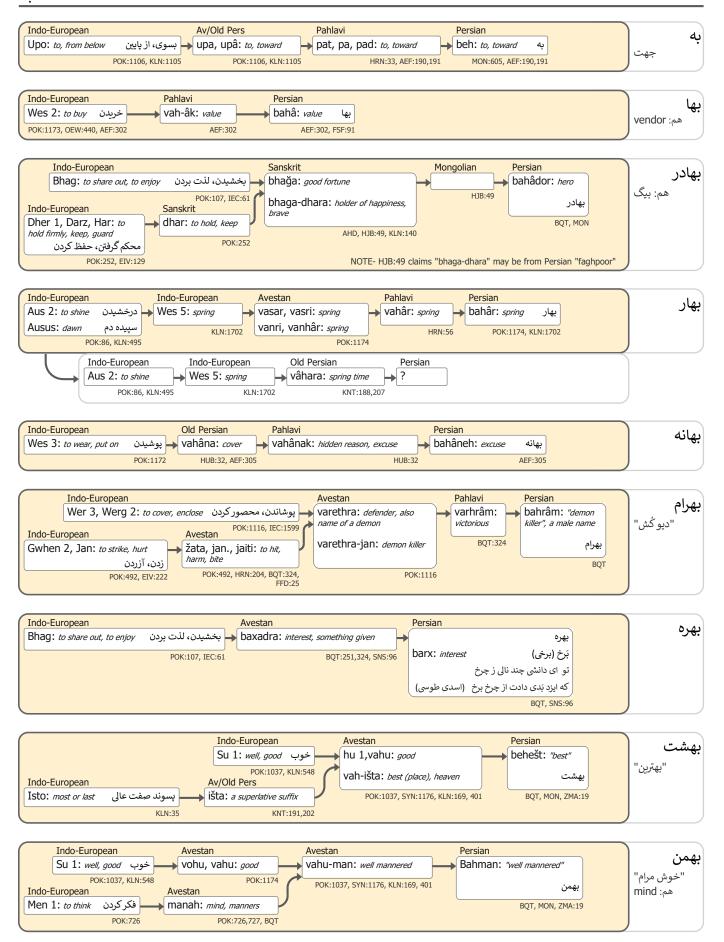


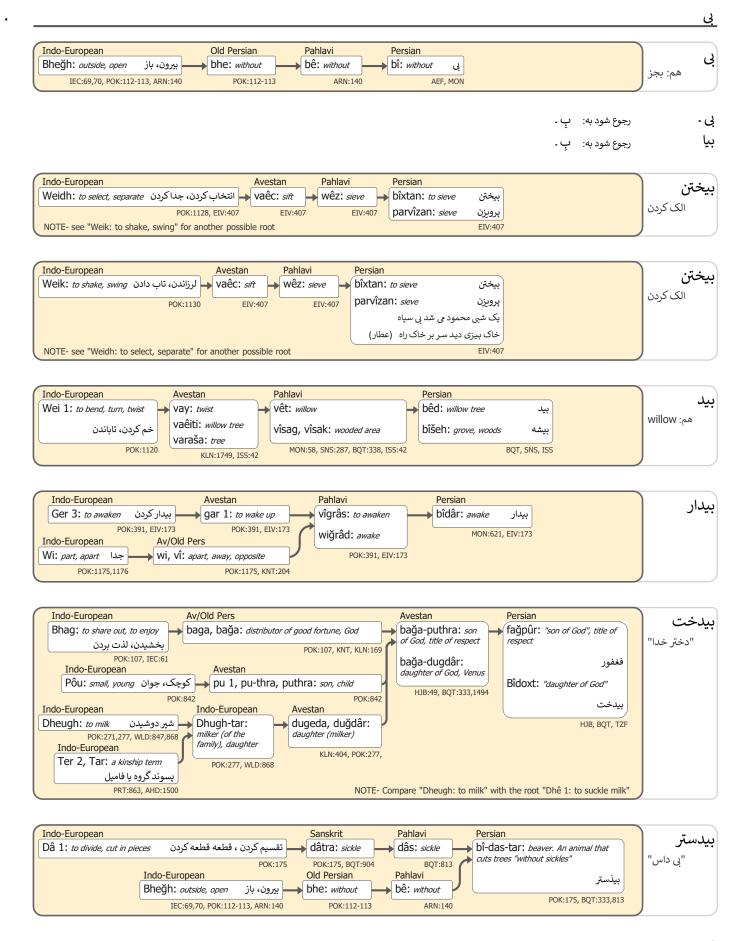


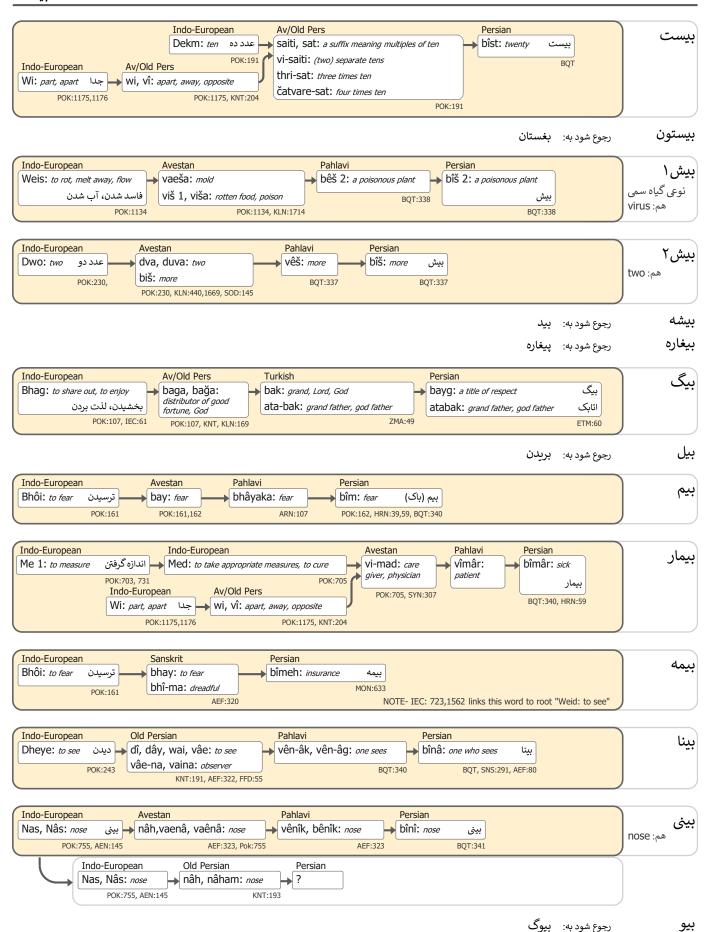


بور

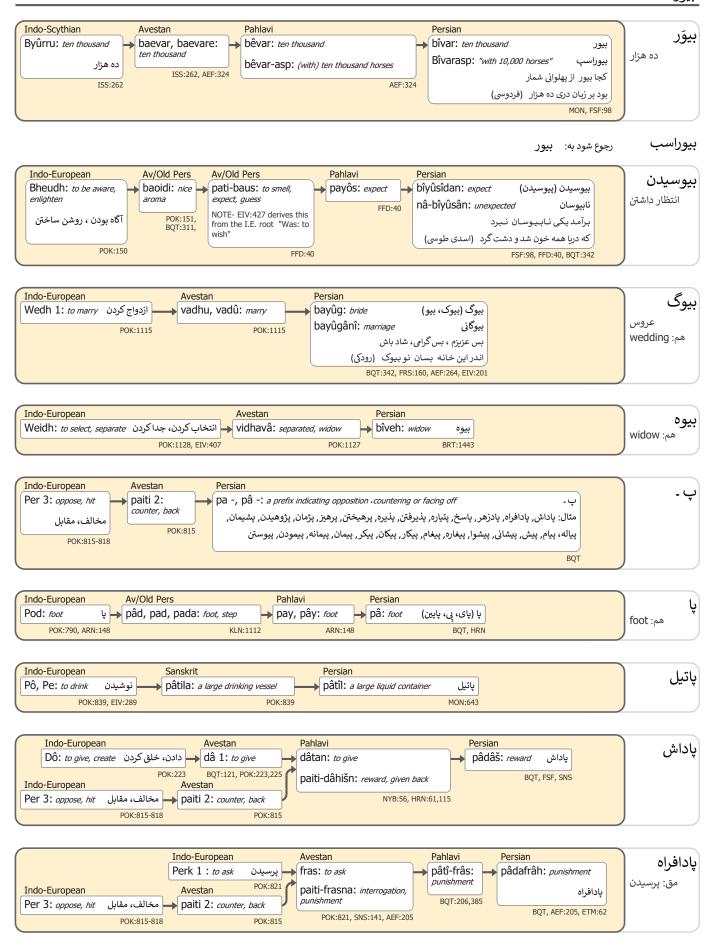


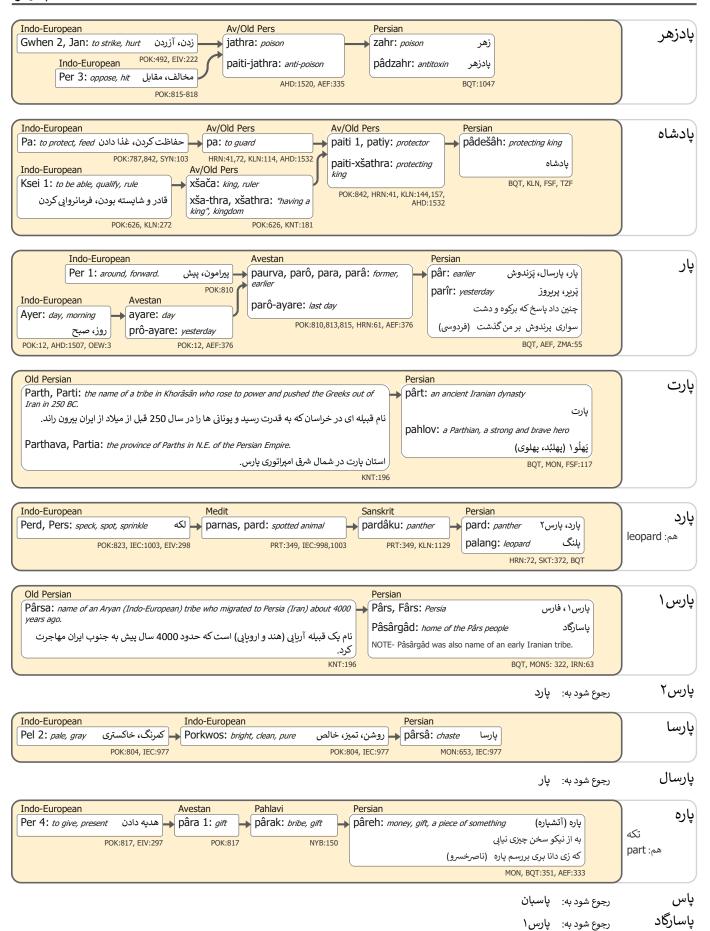


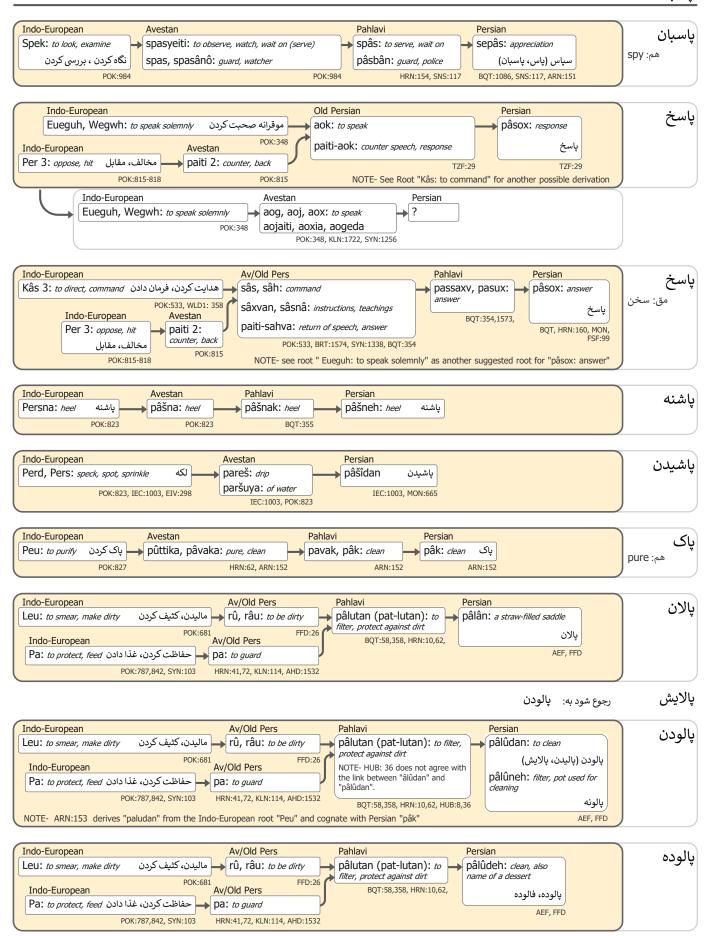


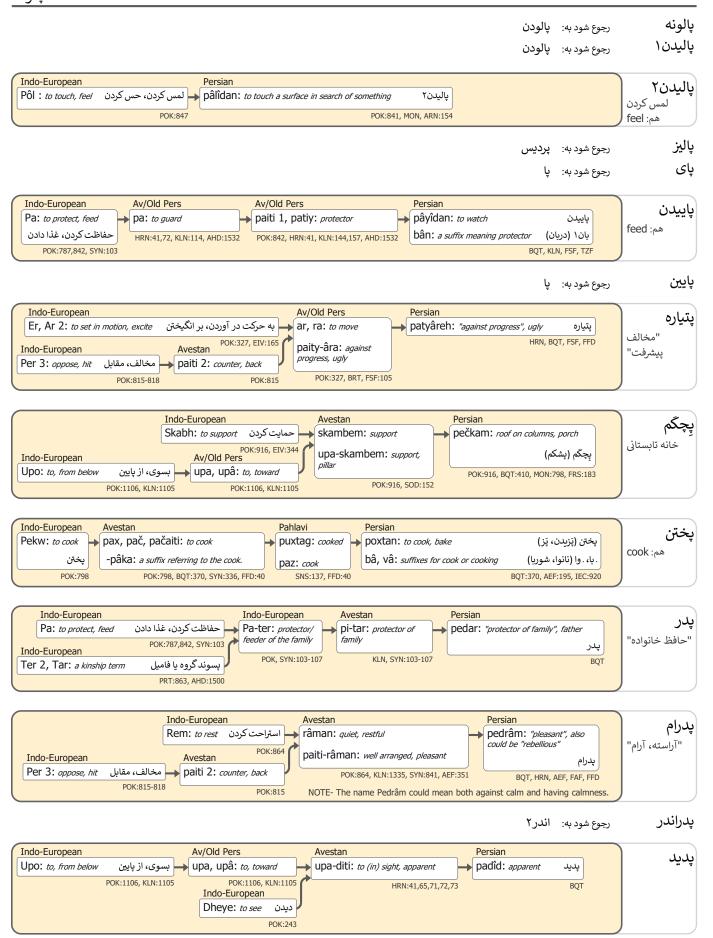


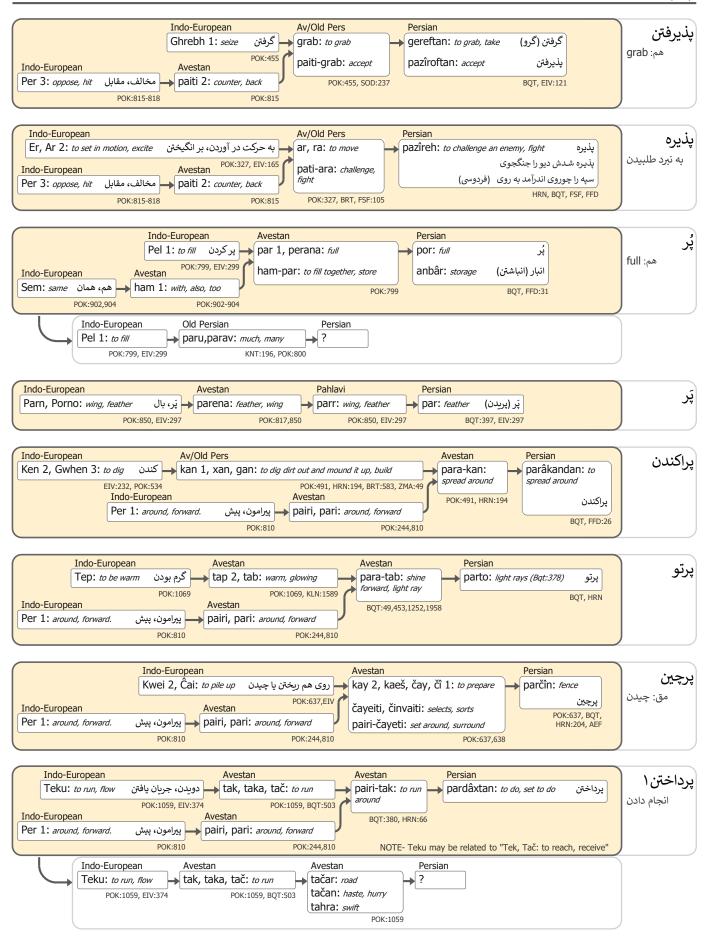
بيوَر

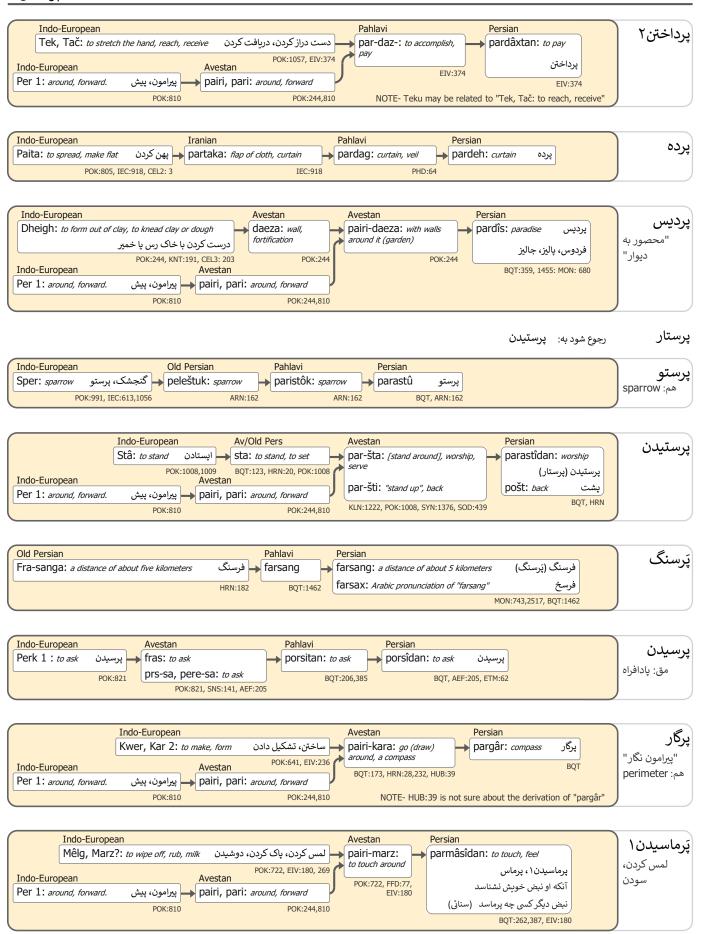






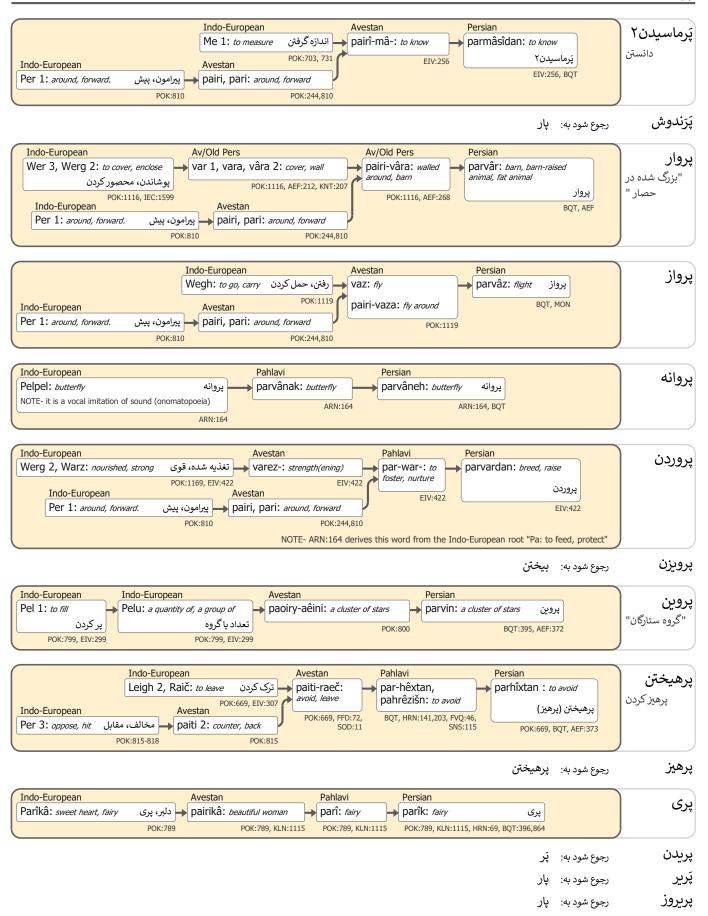


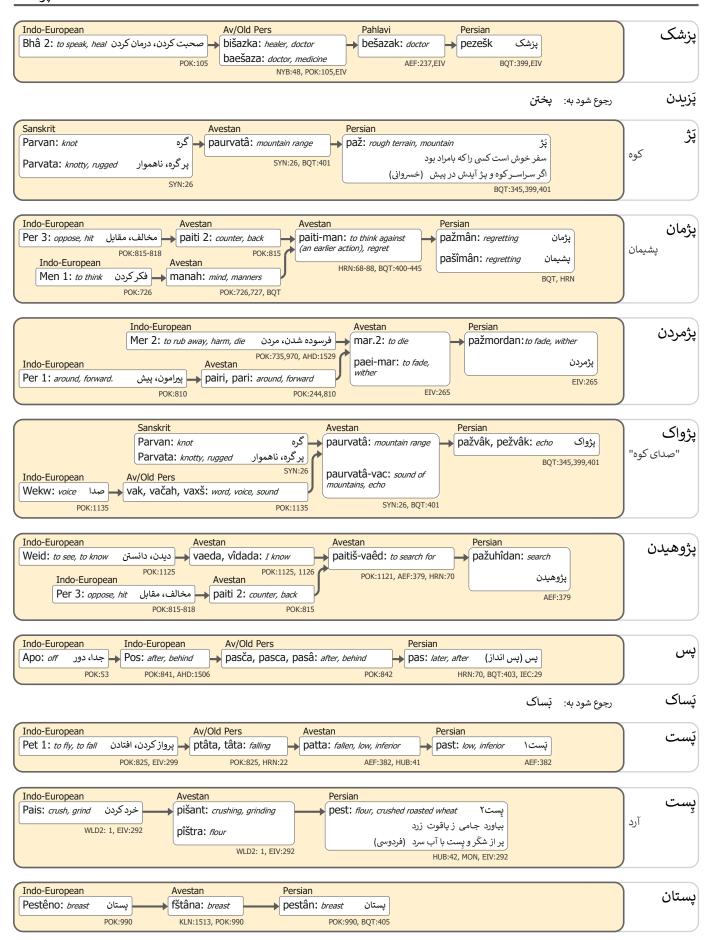




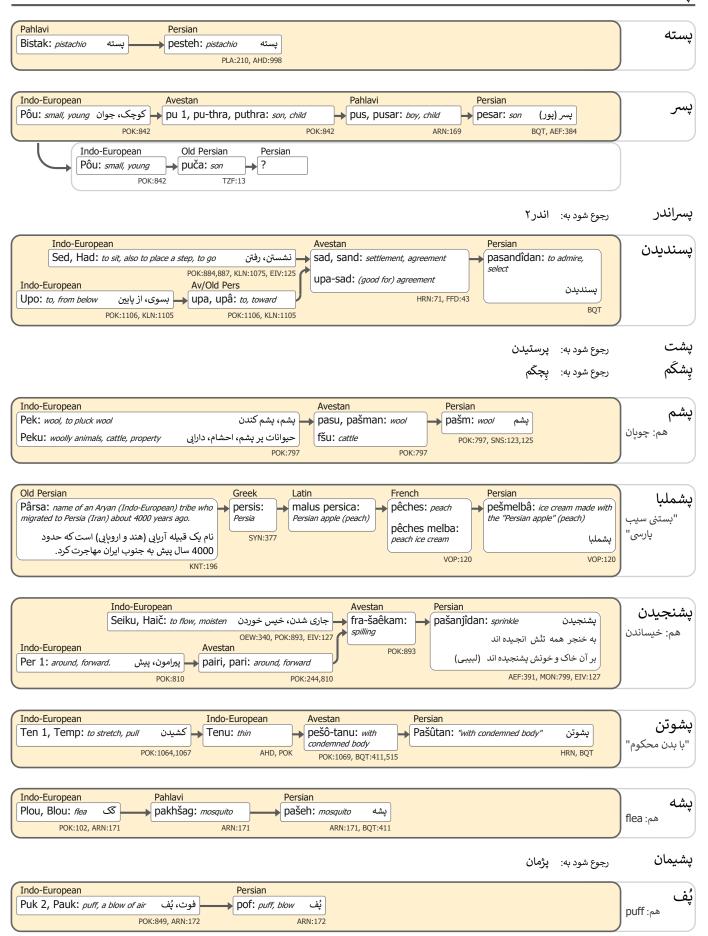
پَز

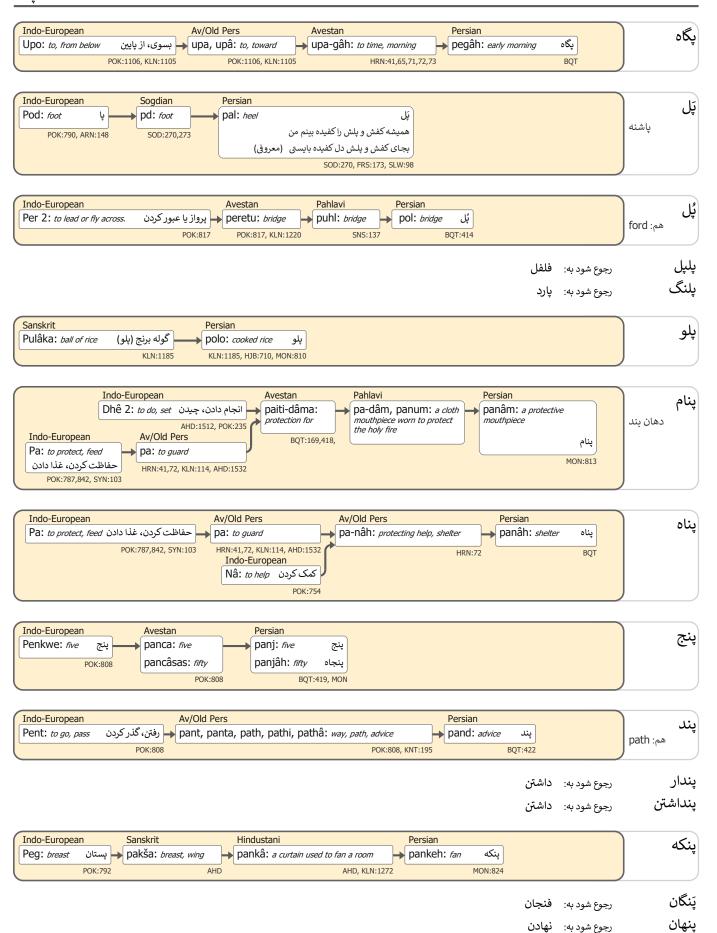
رجوع شود به: پختن



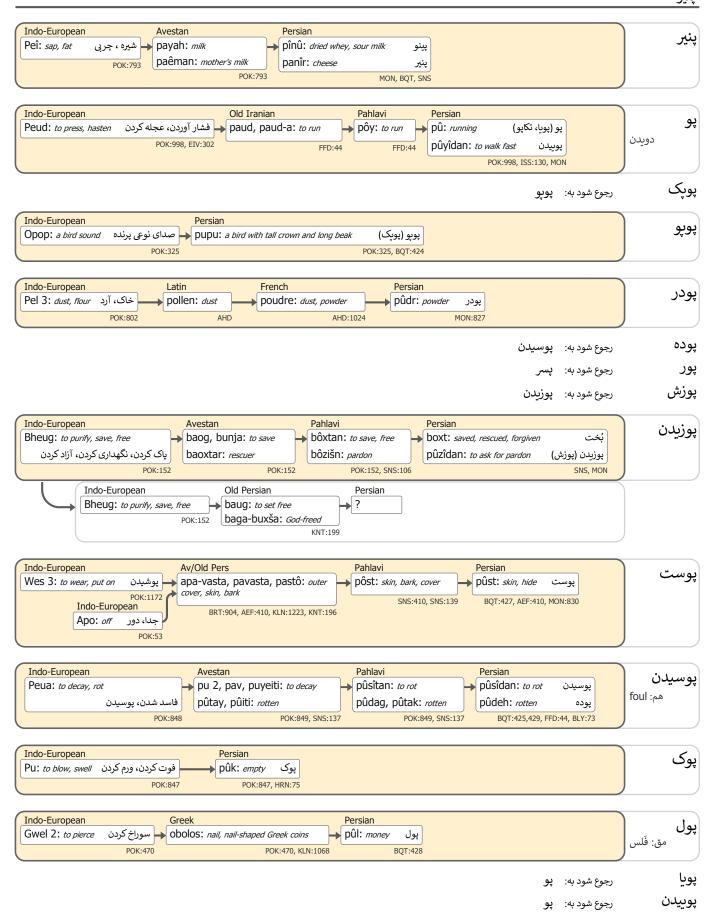


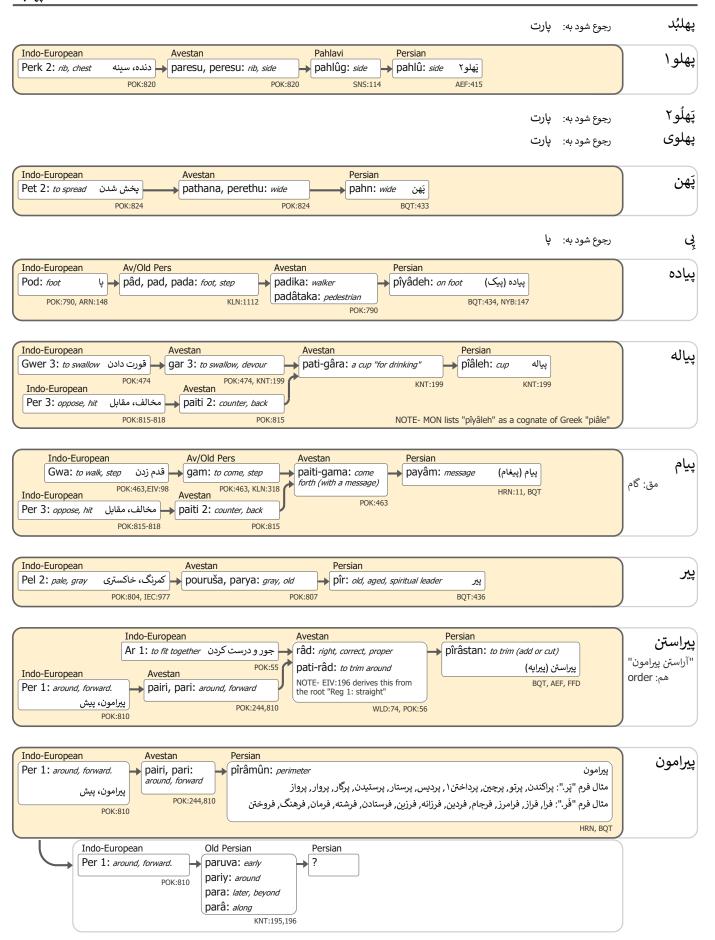
يسته

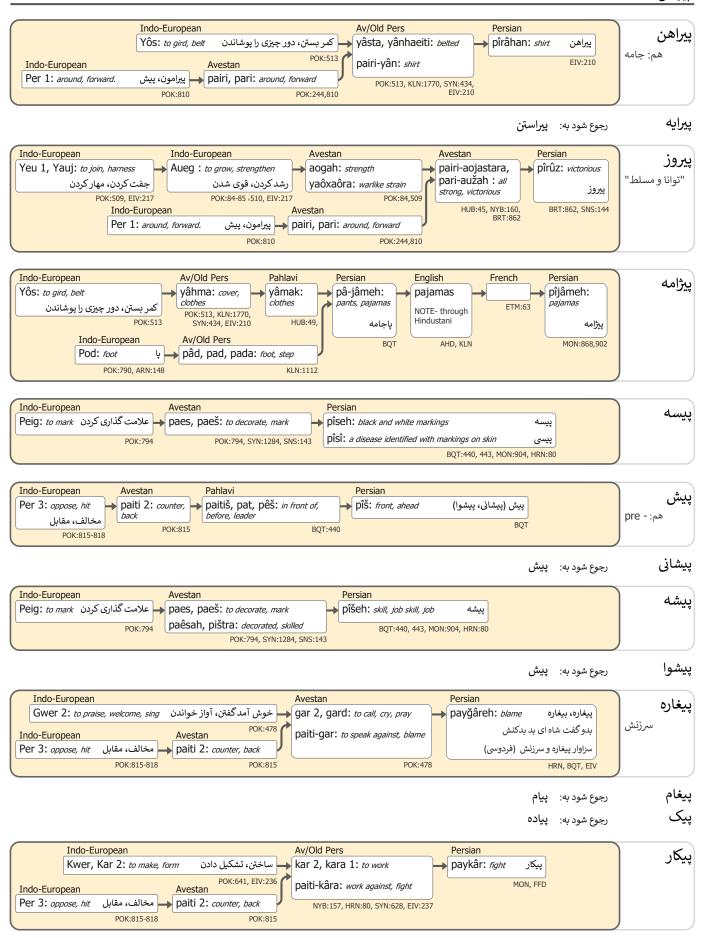


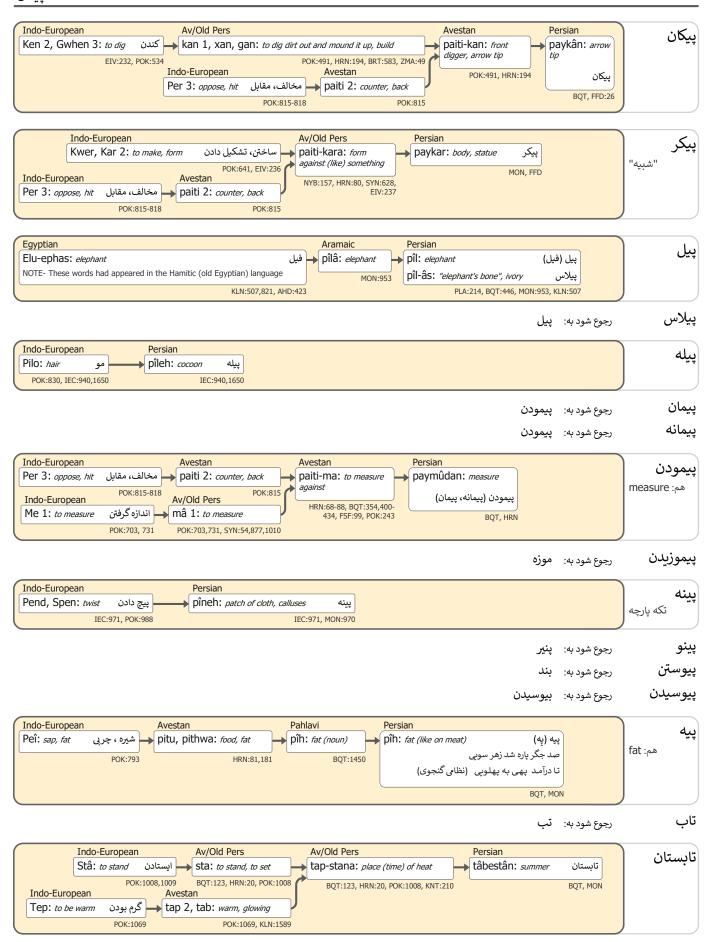


ىنە



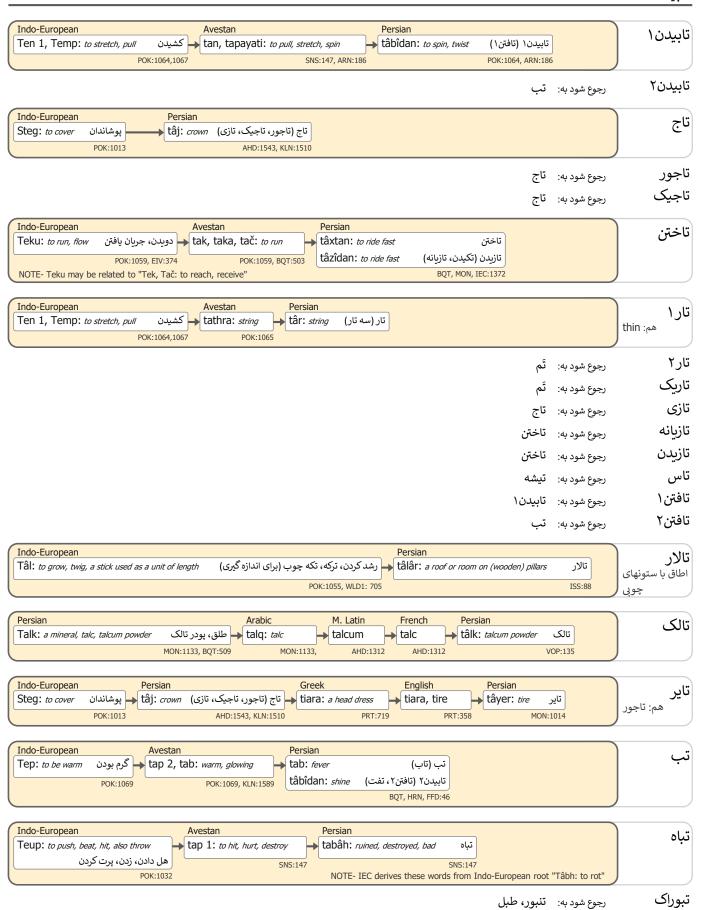




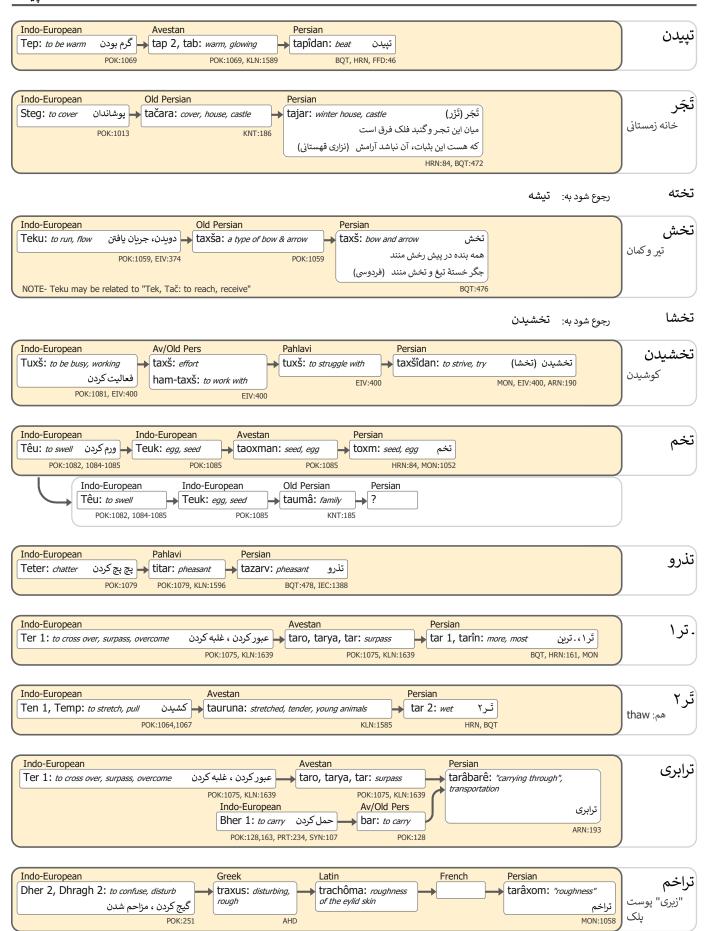


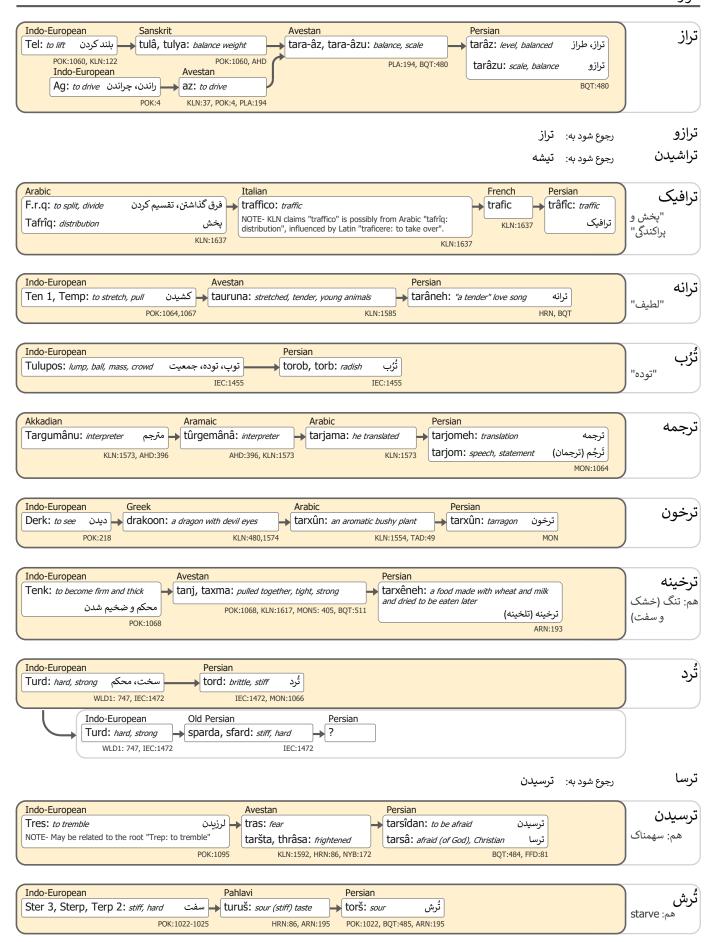
تبير

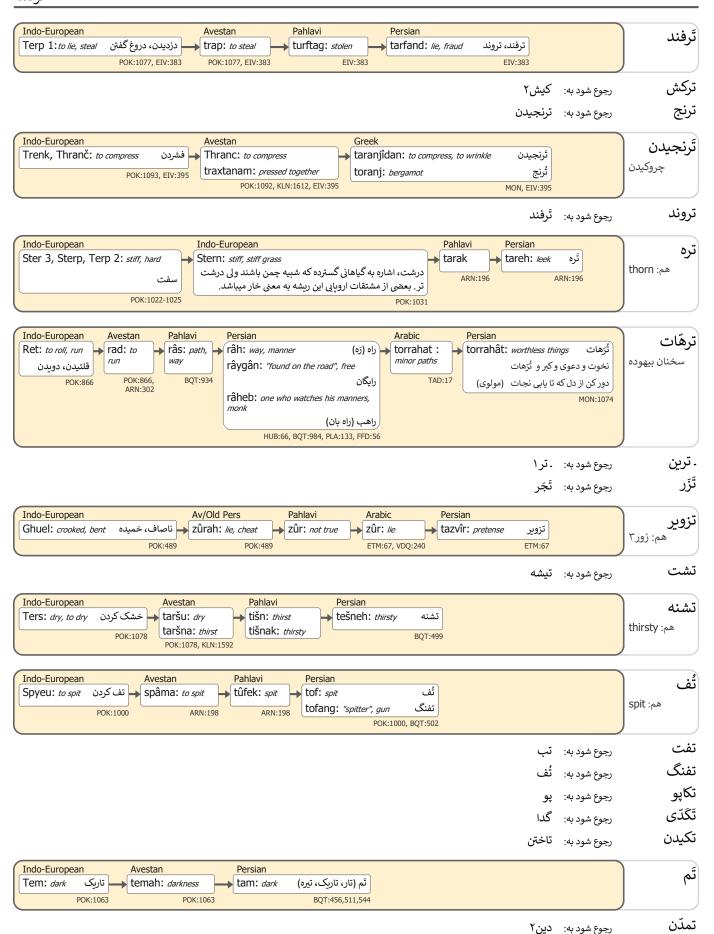
رجوع شود به: تنبور، طبل

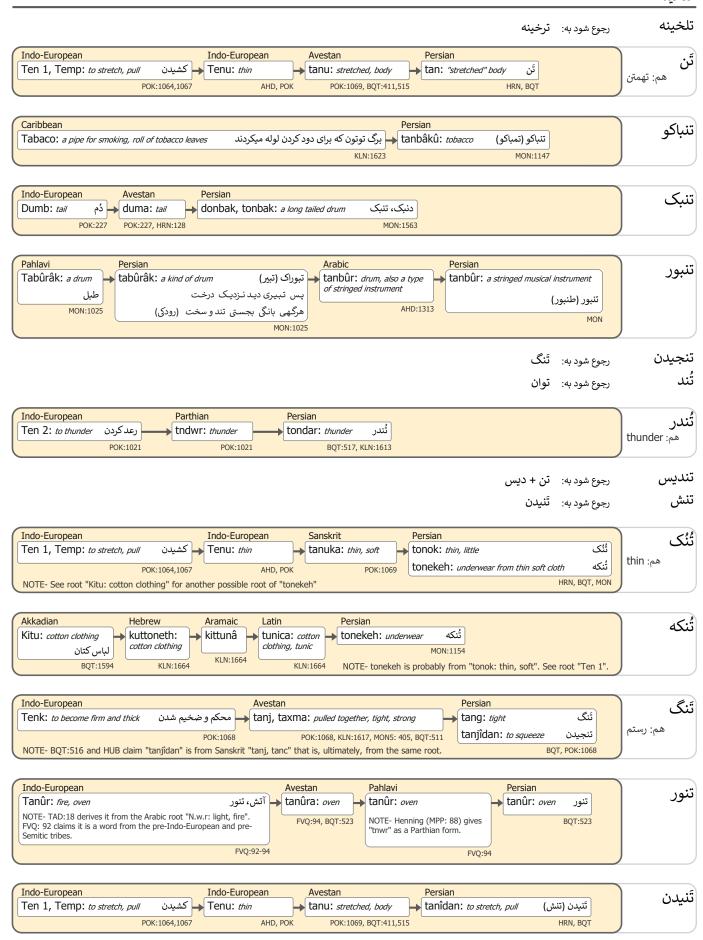


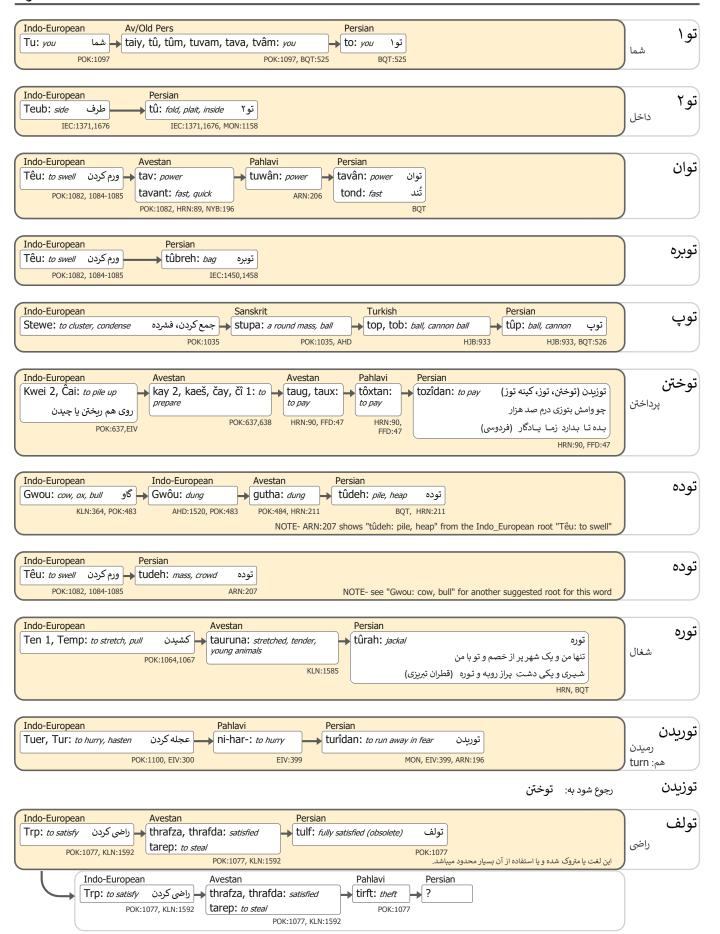
56

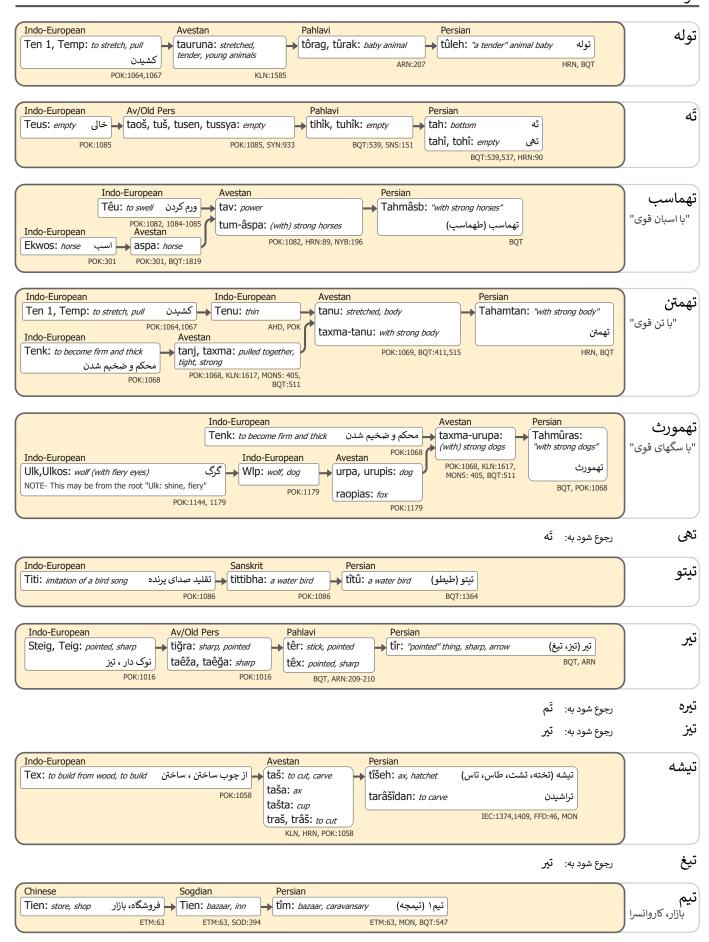


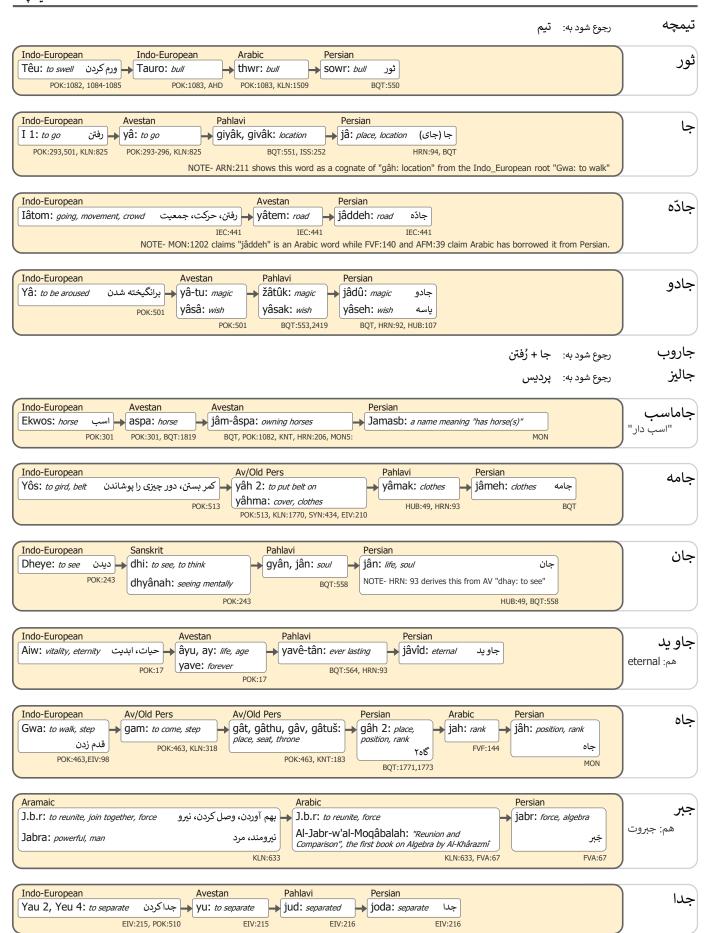




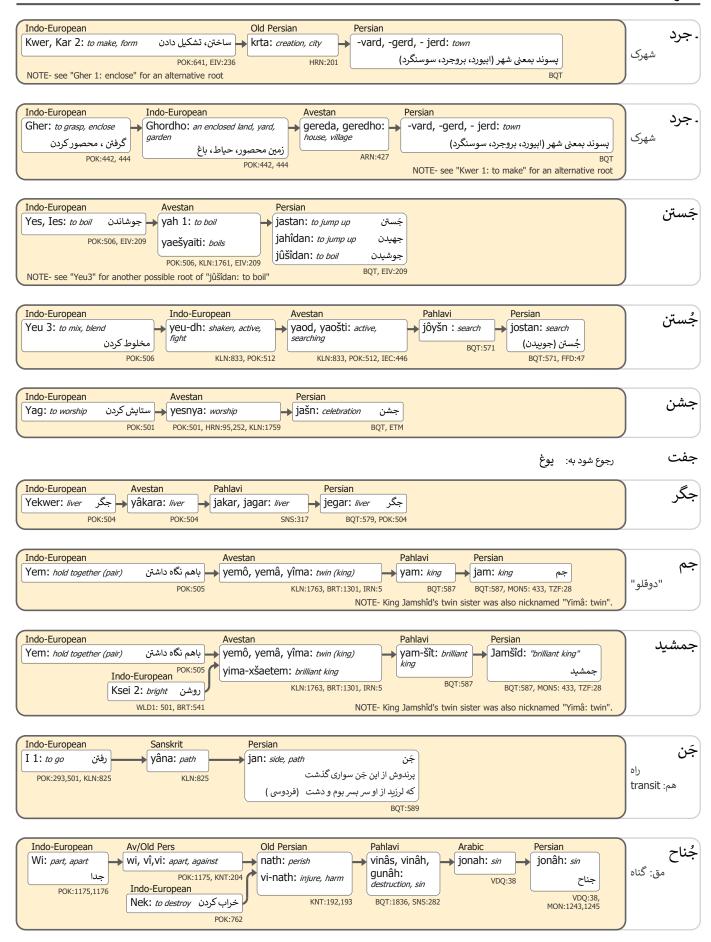


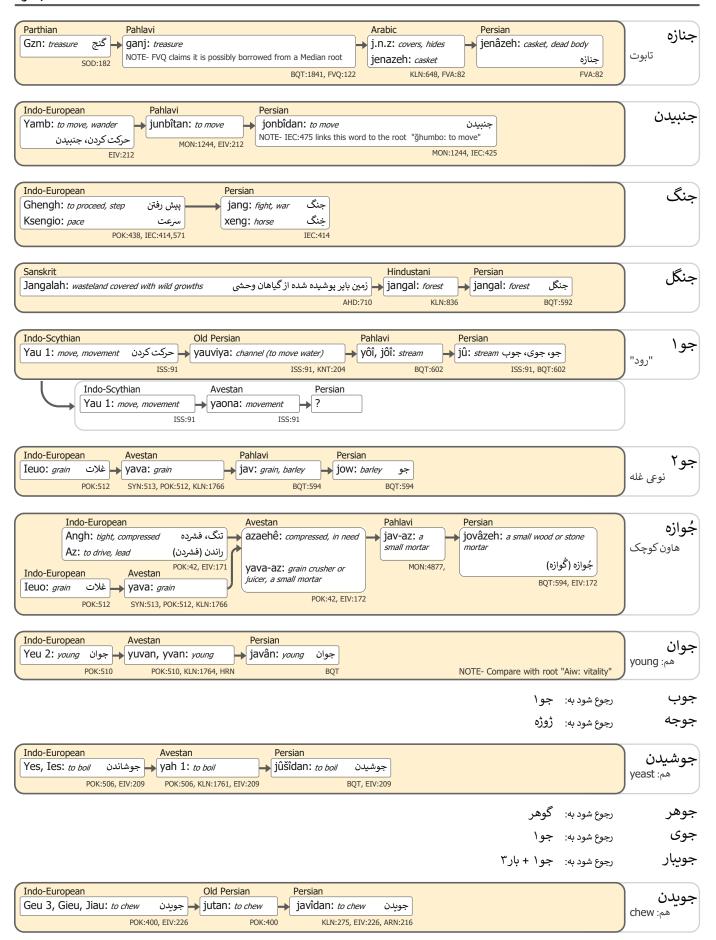






جرد





رجوع شود به: جُستن رجوع شود به: گیتی رجوع شود به: زيستن Indo-European Old Iranian Old Persian Pahlavi Persian چایک thrapu: restless, quick čâpûk: swift → čâbok: swift Trep: to tremble, be restless čapu-ka: restless, quick هم: trepid sapûk: light, swift چابک (سبُک) BQT:1083 POK:1094 BQT:1083 BQT:607, 1083 BQT:607, 1083 NOTE- May be related to the root "Tres: to tremble" Indo-European چاپیدن Ĉap 1: to seize, strike خنگ زدن، گرفتن 🛶 čâpîdan: to plunder چاپيدن EIV:33 EIV:33 Indo-European Pahlavi Persian ڃادر Sked,Sâd: to cover čâdur: sheet, veil پوشاندن čâdor: veil چادر čatr: umbrella چتر POK:919, EIV:341 a-sâyag: shelter آسایش ؟ EIV:341 BQT, EIV:341 Indo-European Avestan Persian Sked, Såd: to cover sâdayantî: an article of clothing POK:919, EIV:341 POK:919 Indo-European Avestan Persian چاره ا ساختن، تشكيل دادن Kwer, Kar 2: to make, form → čâra: *to mediate* čâreh: choice, solution چاره مق: وچر POK:641, EIV:236 POK:641, BQT:1813 BQT, HRN رجوع شود به: چشیدن رجوع شود به: چشیدن Indo-European Pahlavi Avestan Persian چاقو kakuš, čakuš: *ax* گرز، چکش cakôč: ax Keku: club čakkoš: hammer چکش čâqû: knife چاقو WLD1: 381, POK:543, IEC:1390 POK:543, SYN:597, BRT:575, MON:1268, IEC:1390 NOTE- IEC links "čakkoš" to "čowgân". See root "Ĉop: wood" Indo-European Old Persian Persian Keku: club queke: club, staff WLD1: 381, POK:543, IEC:1390 Indo-European Persian چاک Ĉak, Ĉag: to strike, hit ضریه زدن، دریدن 🛶 čâk: rupture, crack چاک EIV:31 EIV:31 رجوع شود به: چلیدن جالاک رجوع شود به: چلیدن رجوع شود به: چلیدن چالش Indo-European Avestan Persian چانه زنخ (زنخدان) Genu 2: chin, jaw bone zânu, zanva: *chin* → zanax: chin هم: chin čâneh: chin POK:381 POK:381, SYN:221 SYN:221, BQT:1036, HRN:148, ARN:218 Indo-European Av/Old Pers Pahlavi Persian چاه Ken 2, Gwhen 3: to dig kan 1, xan, gan: to dig dirt out and kantan, xandan: to dig xânî: spring, water pond خاني mound it up, build

čâh: well

کندن

EIV:232, POK:534

čât: well

POK:491, HRN:194, BRT:583, ZMA:49

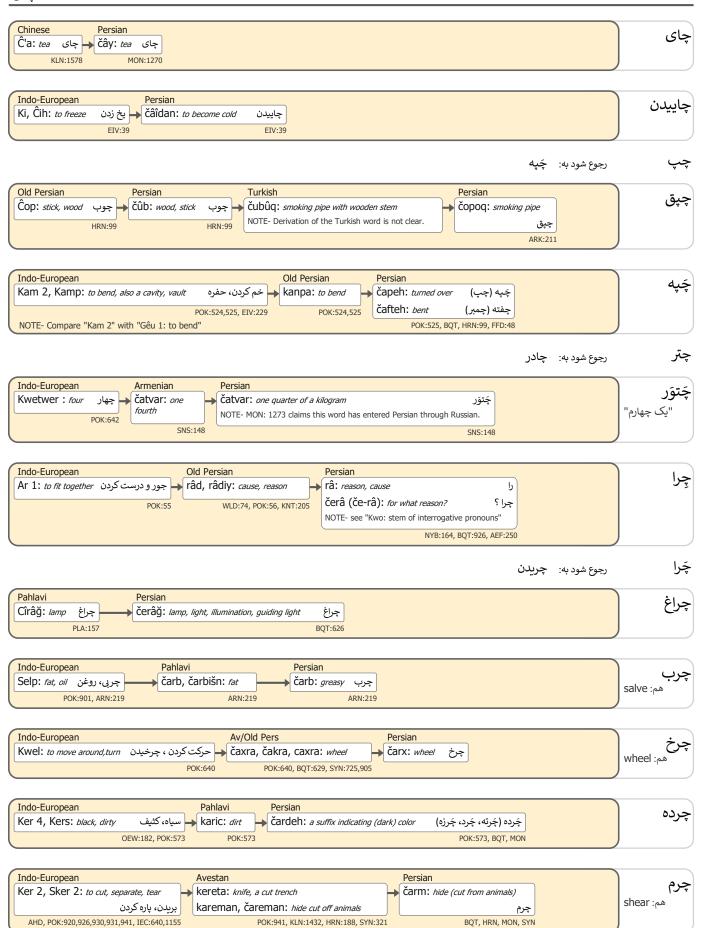
xânîg: spring, water pond

HRN:194, BQT:1707, SNS:8,155

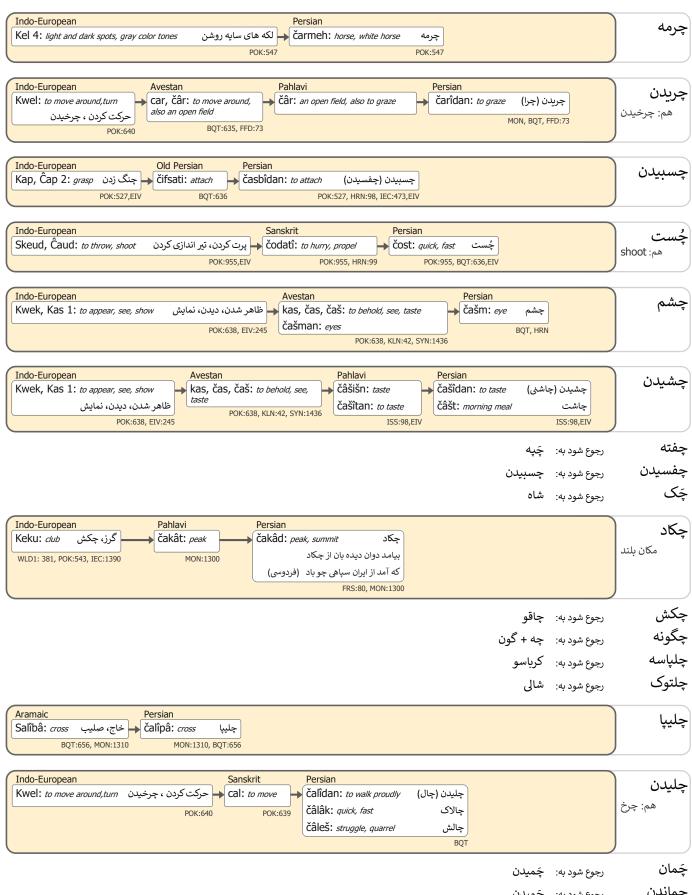
čâh: water well

چاه

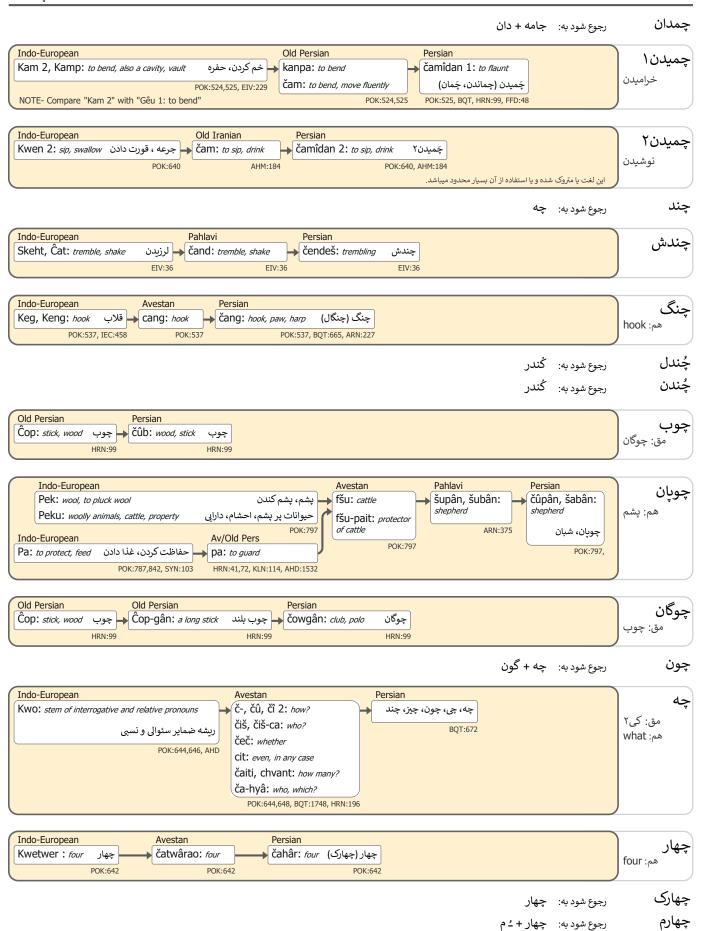
BQT, SYN:46, MON:1395



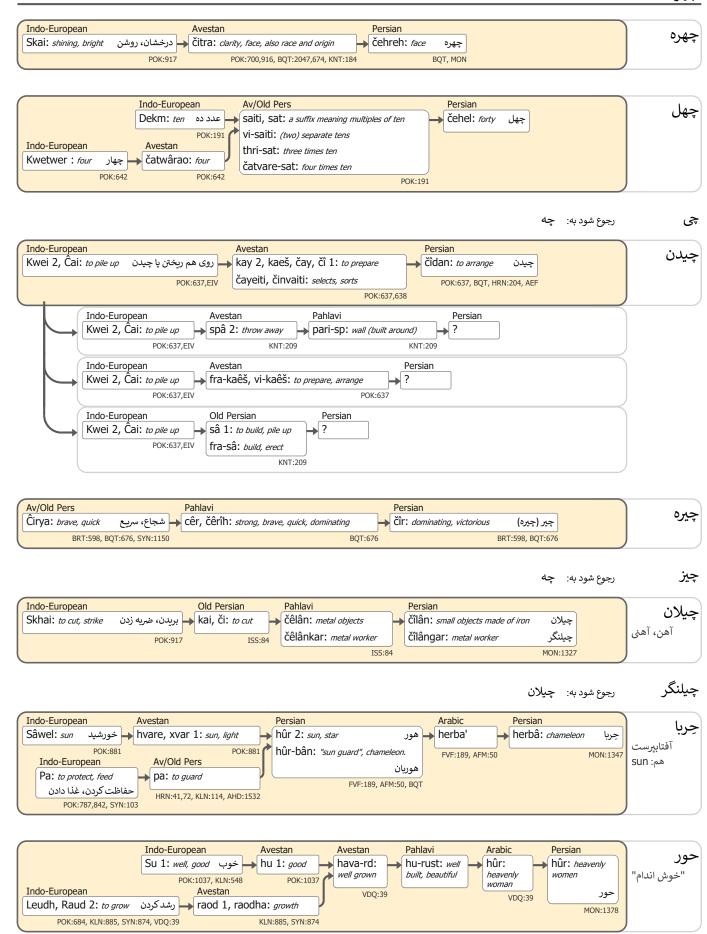
چرمه

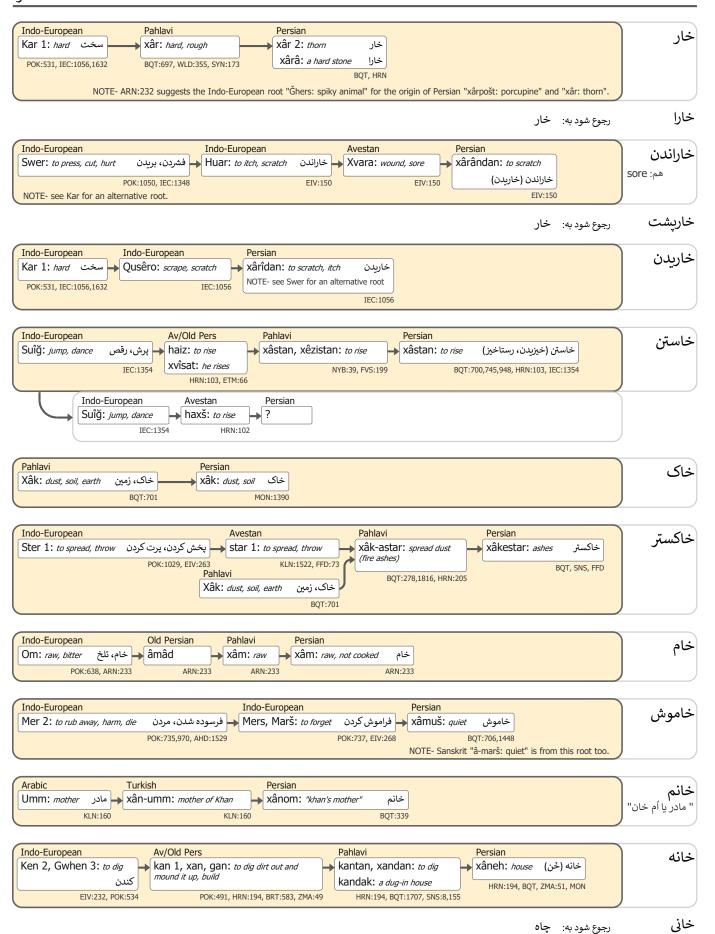


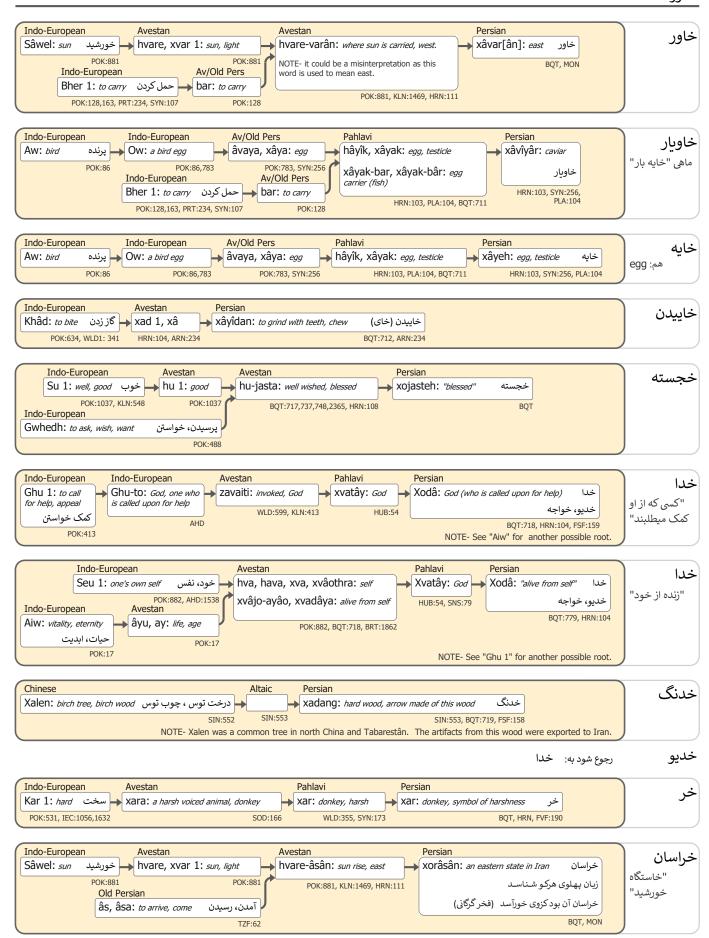
چماندن رجوع شود به: چمیدن رجوع شود به: چَمیدن چمبر رجوع شود به: چَپه

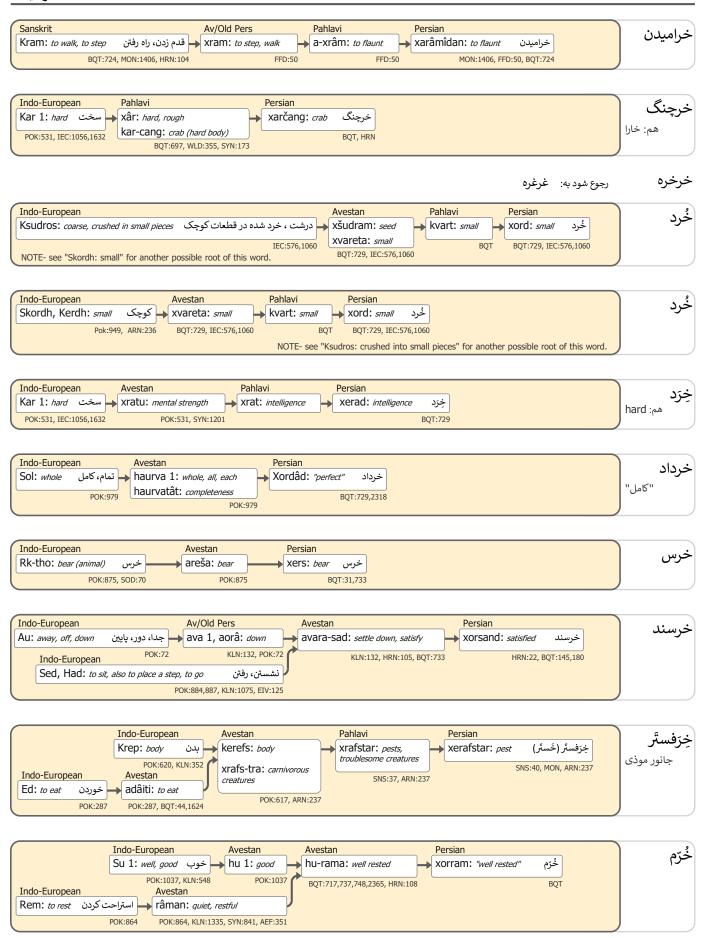


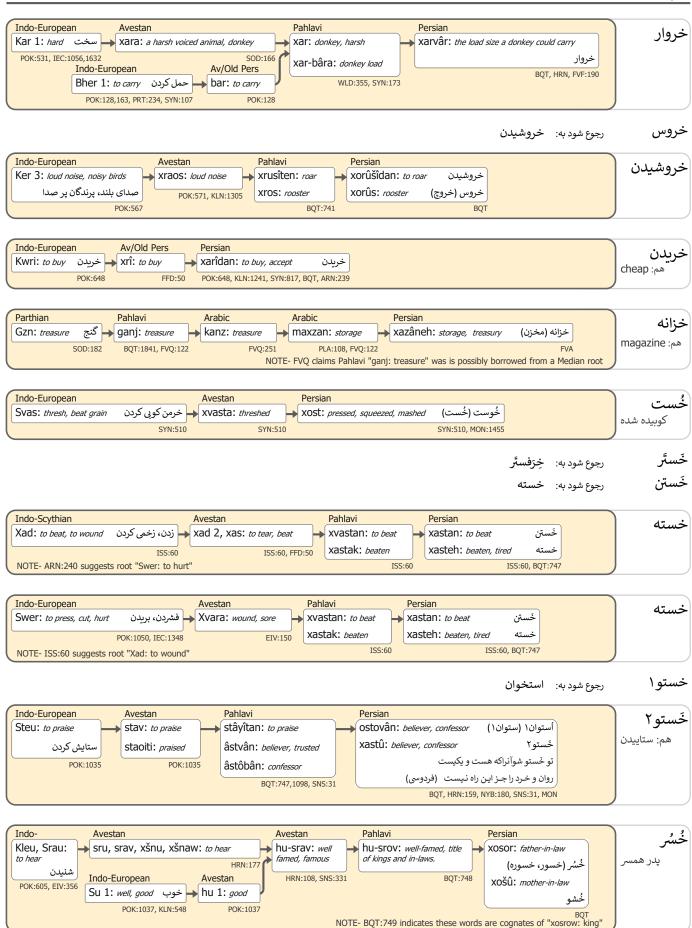
چهره

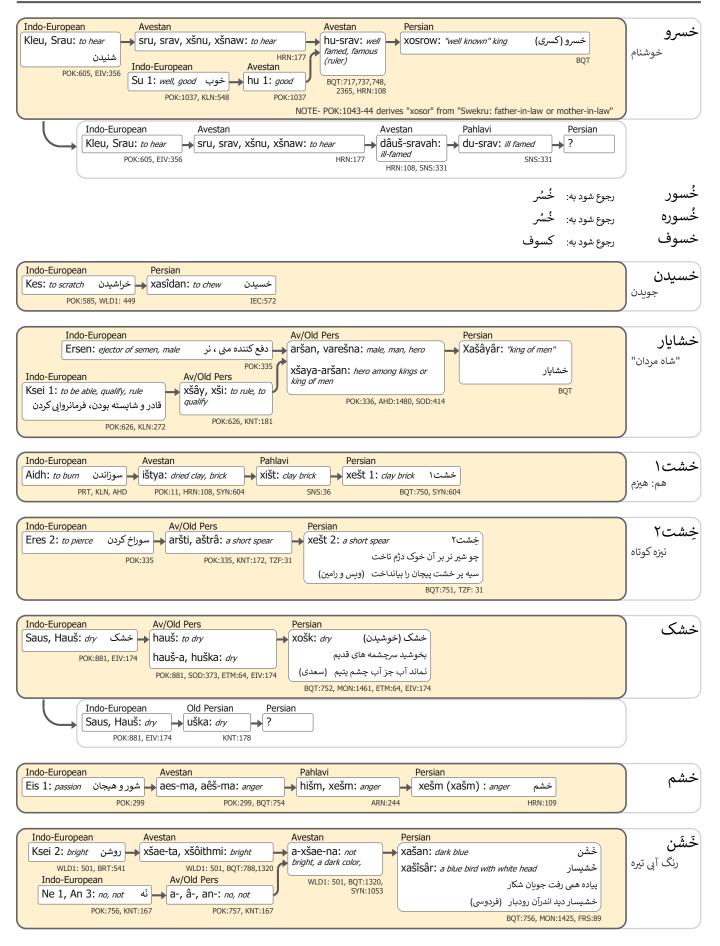


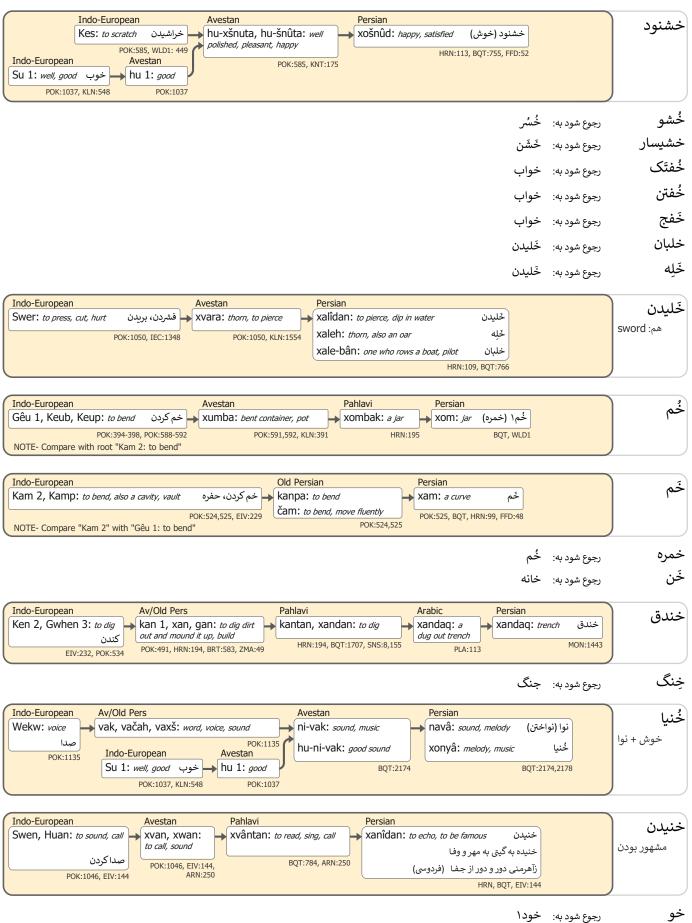


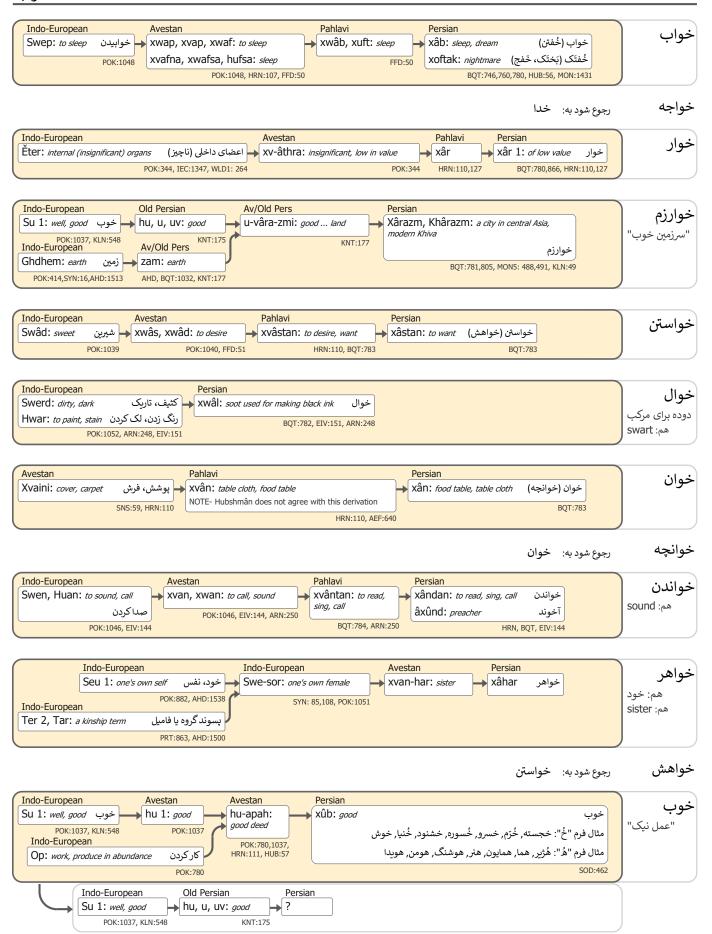


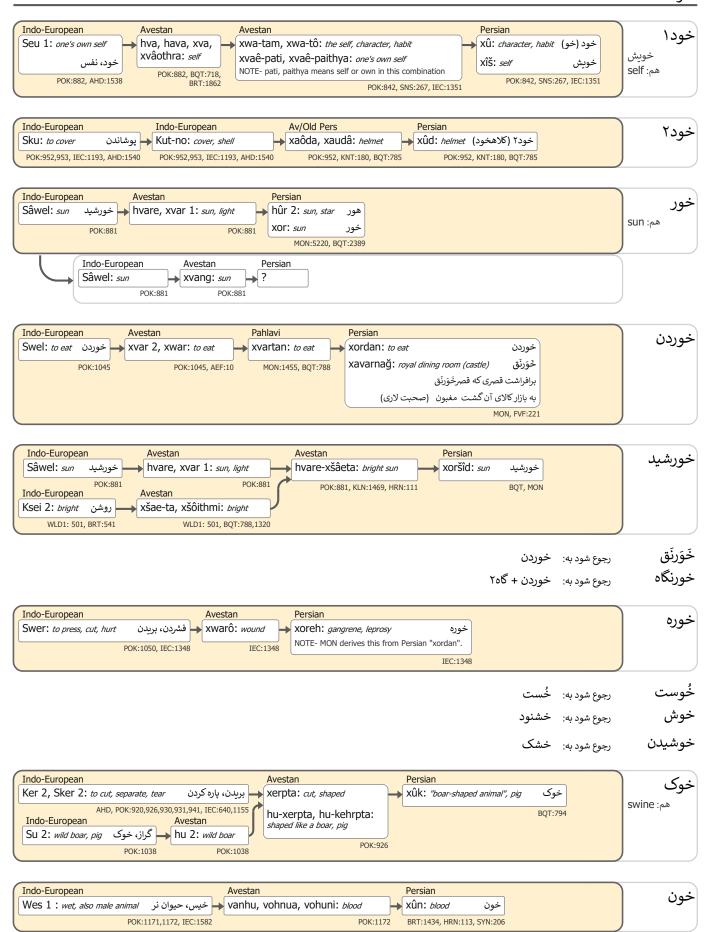


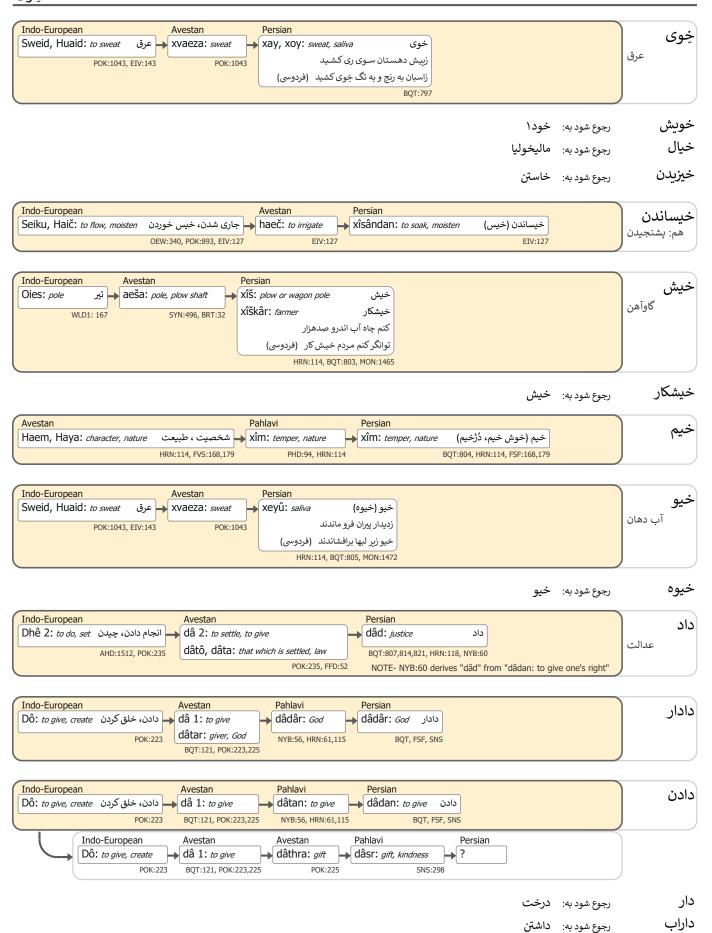


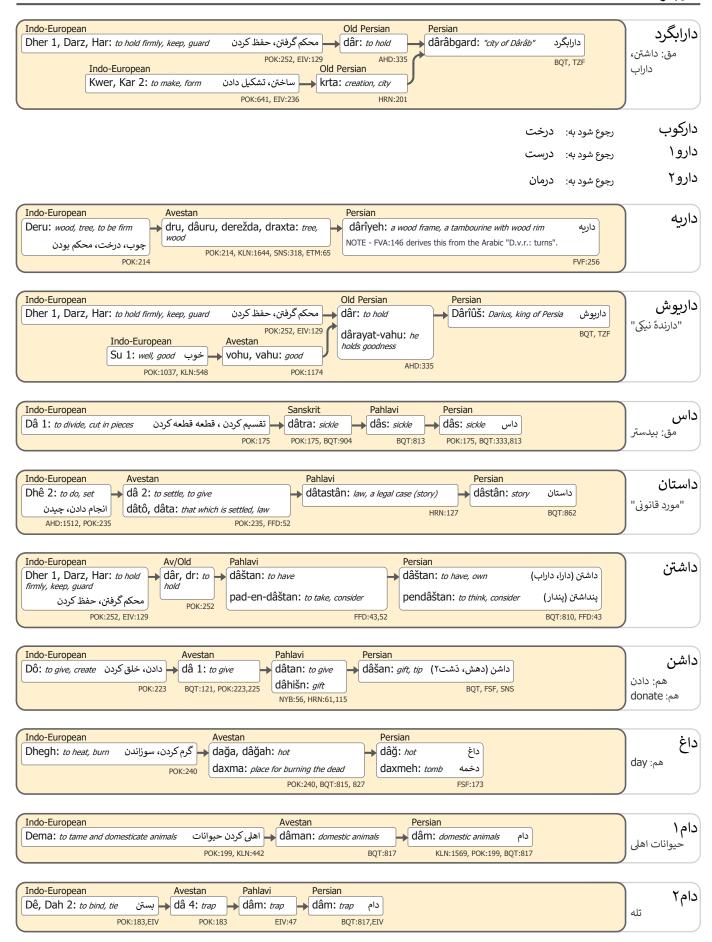


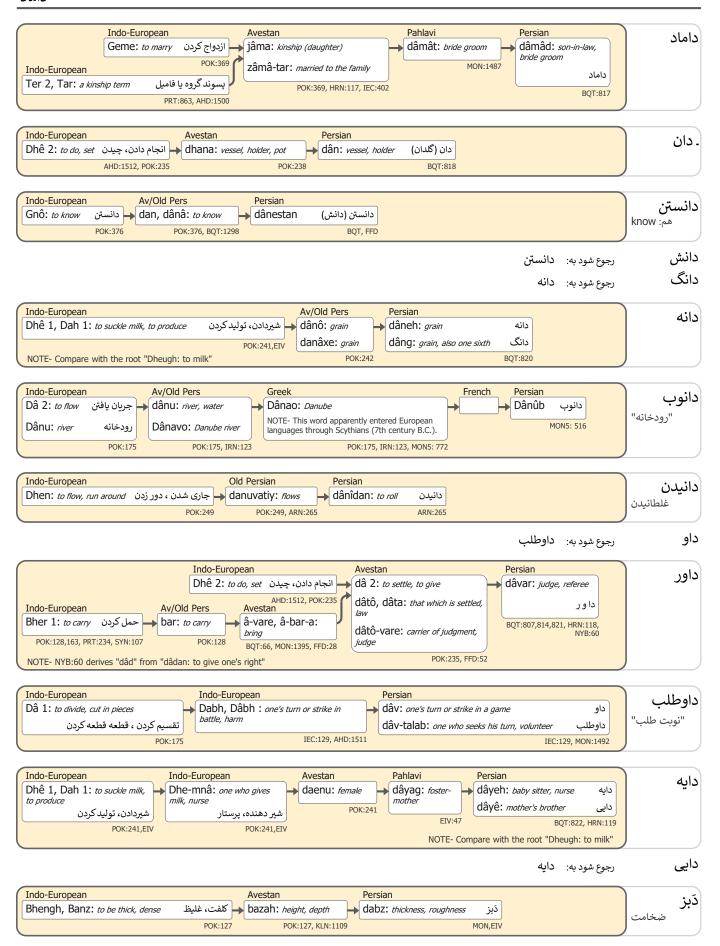


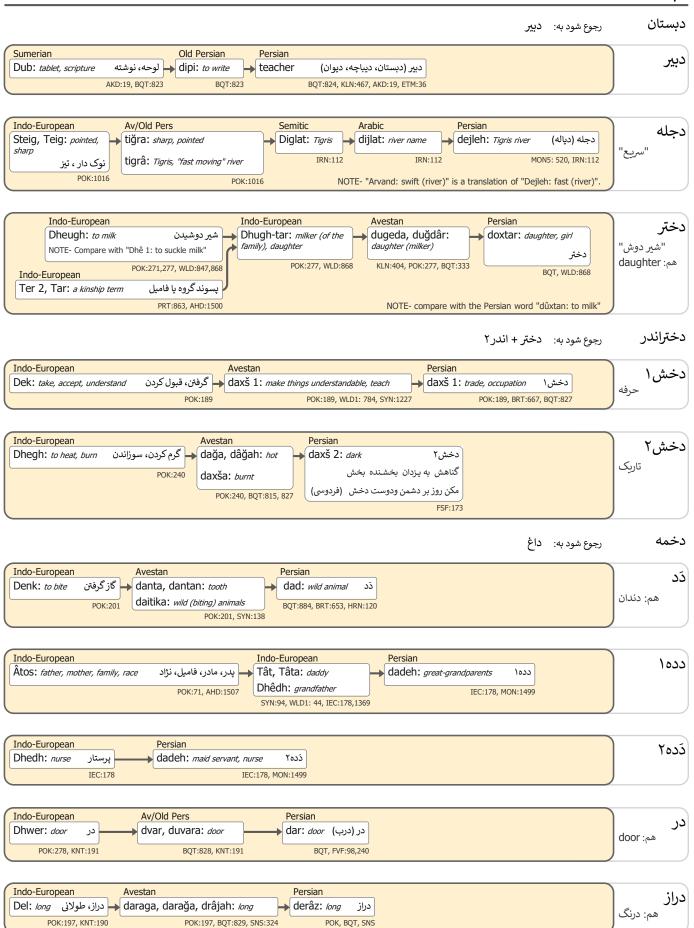


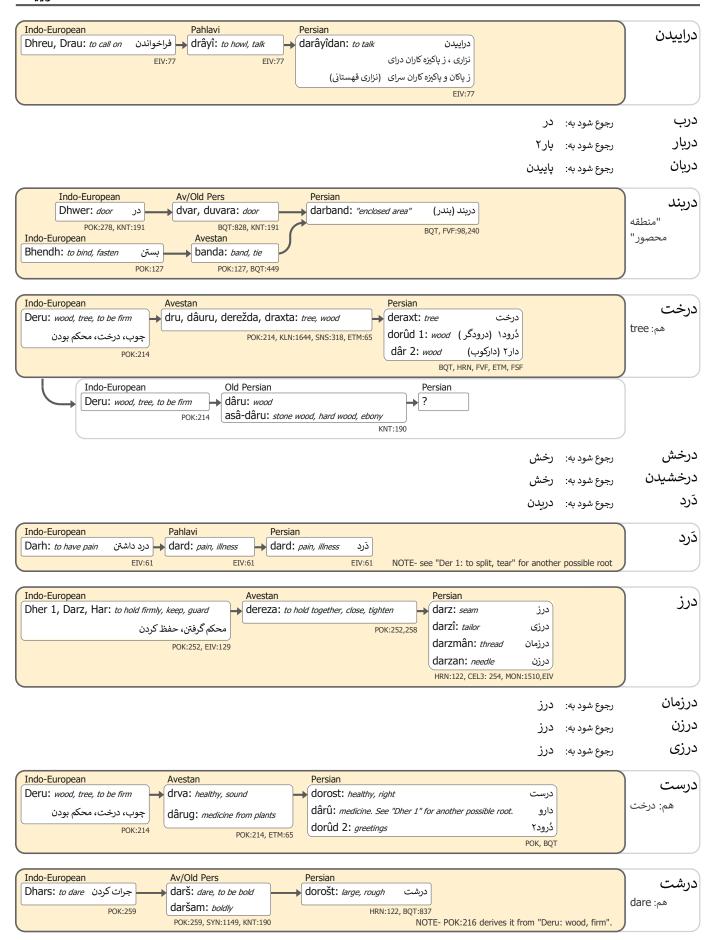






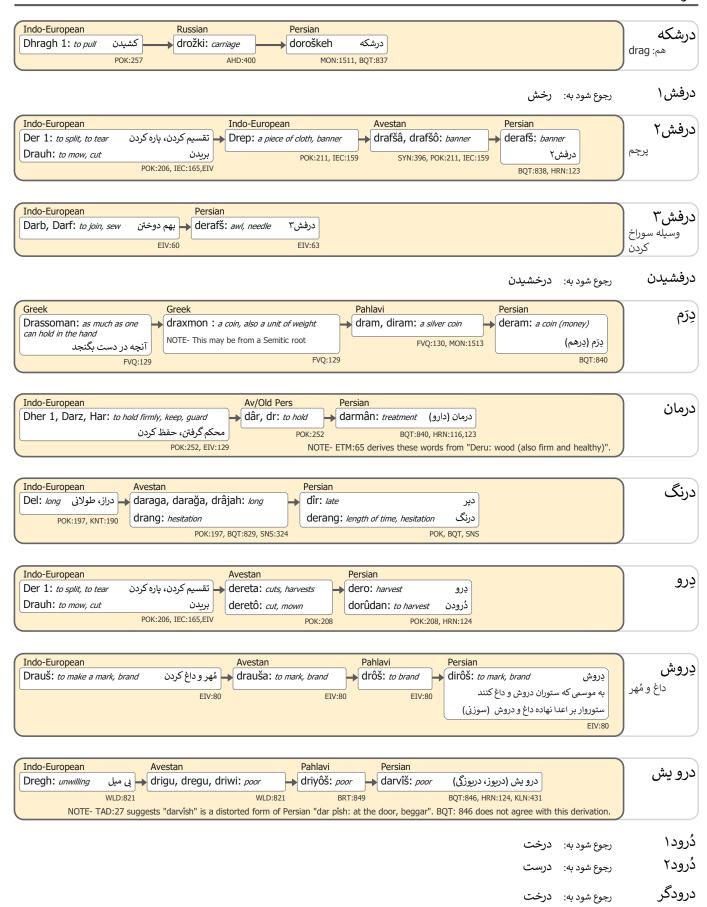


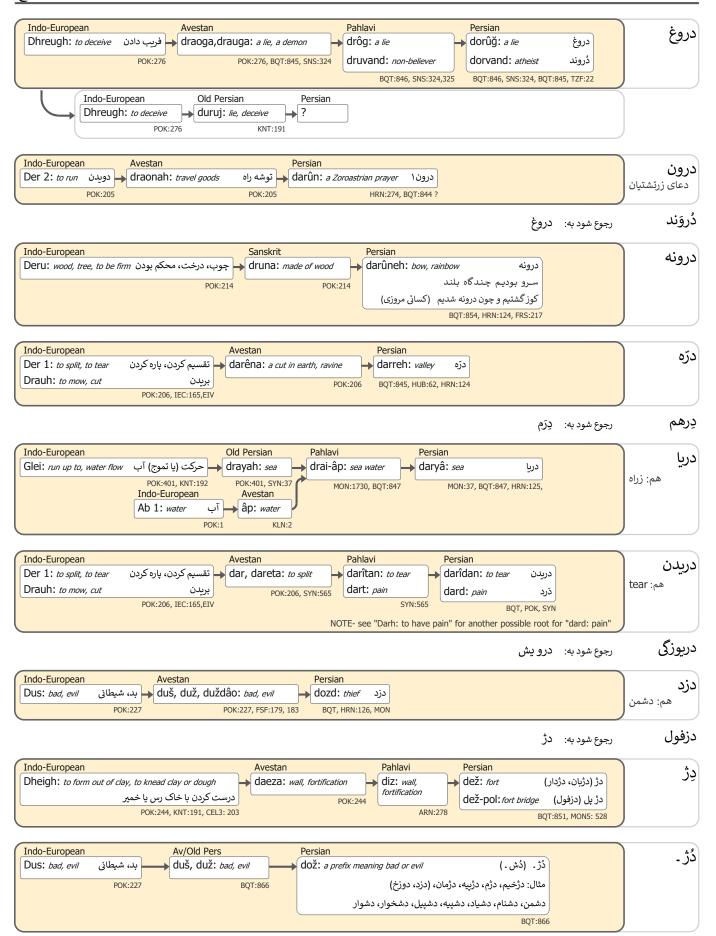


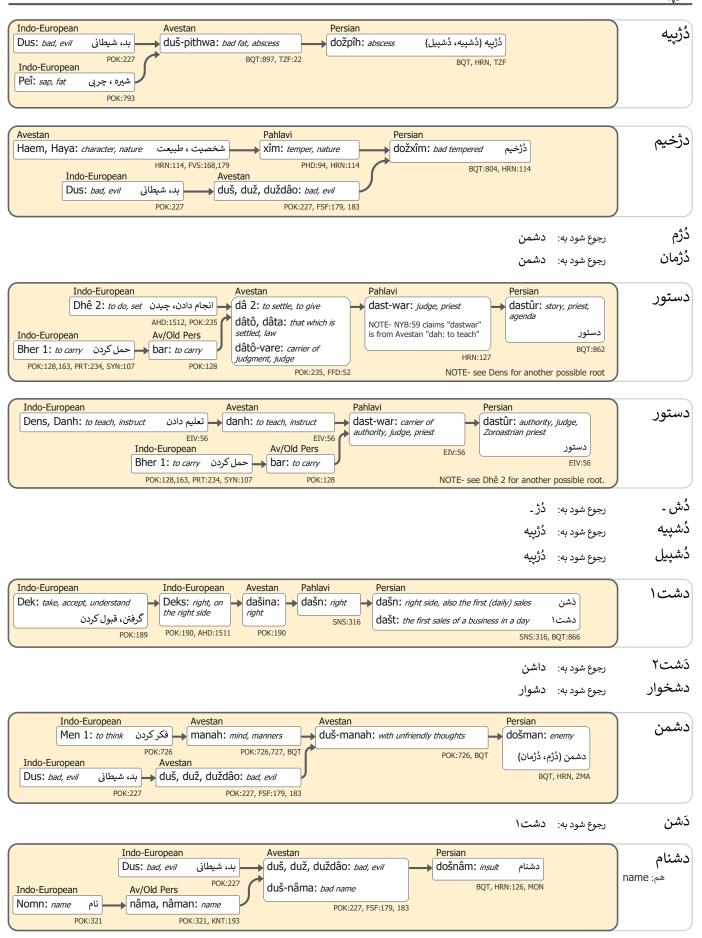


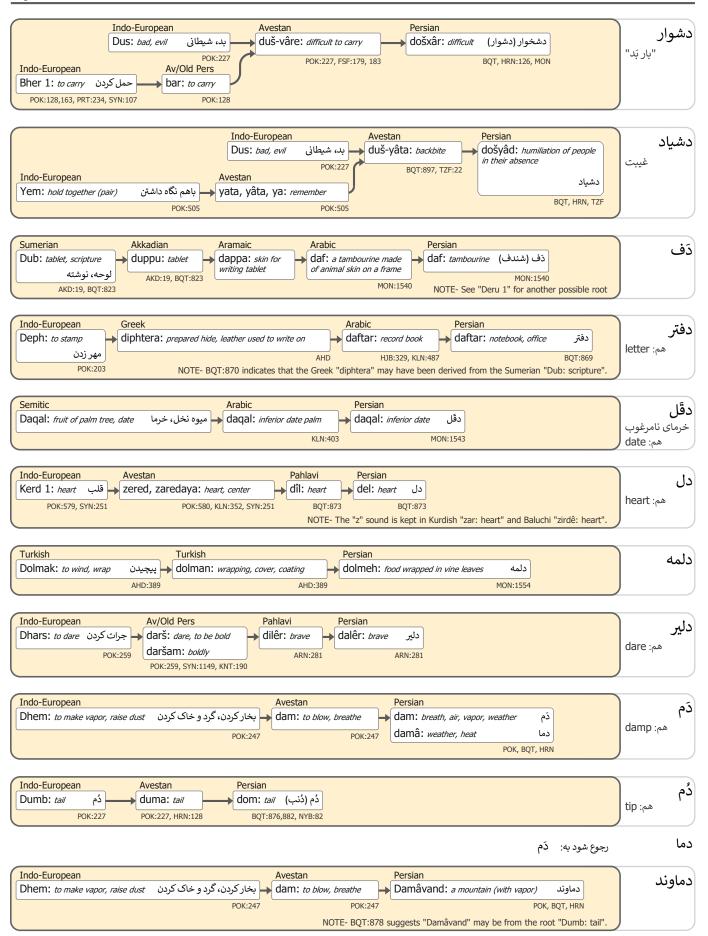
دُرودن

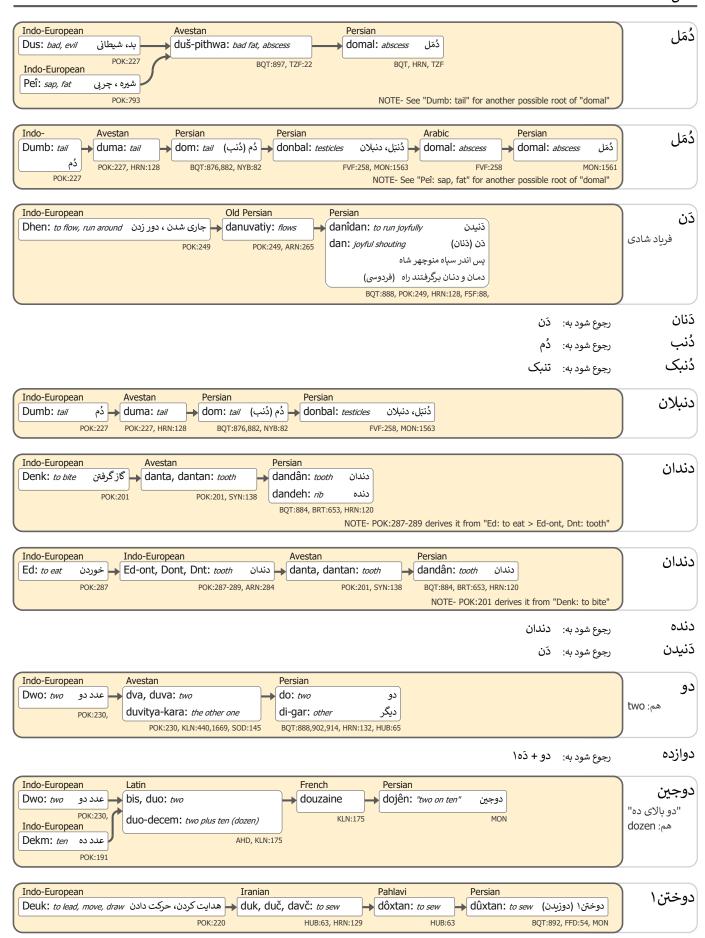
رجوع شود به: دِرو

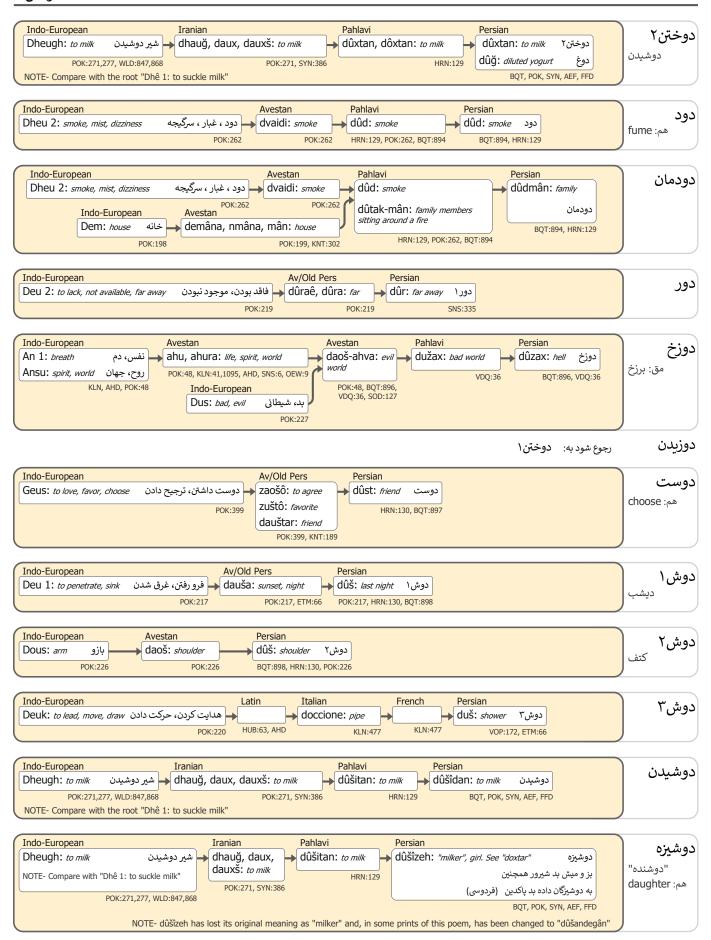


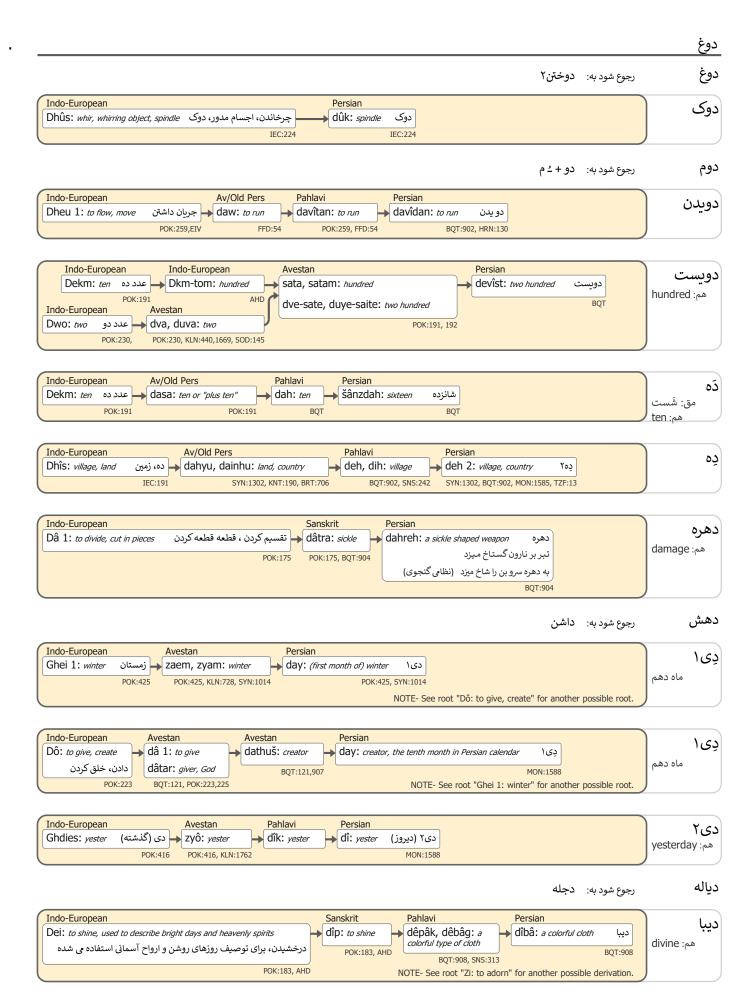


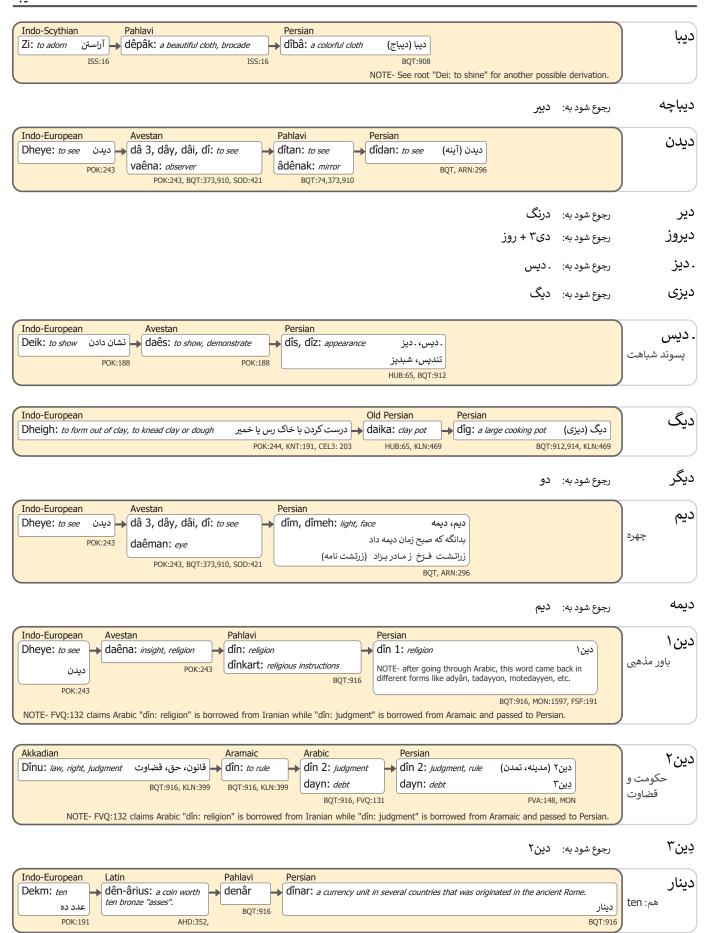




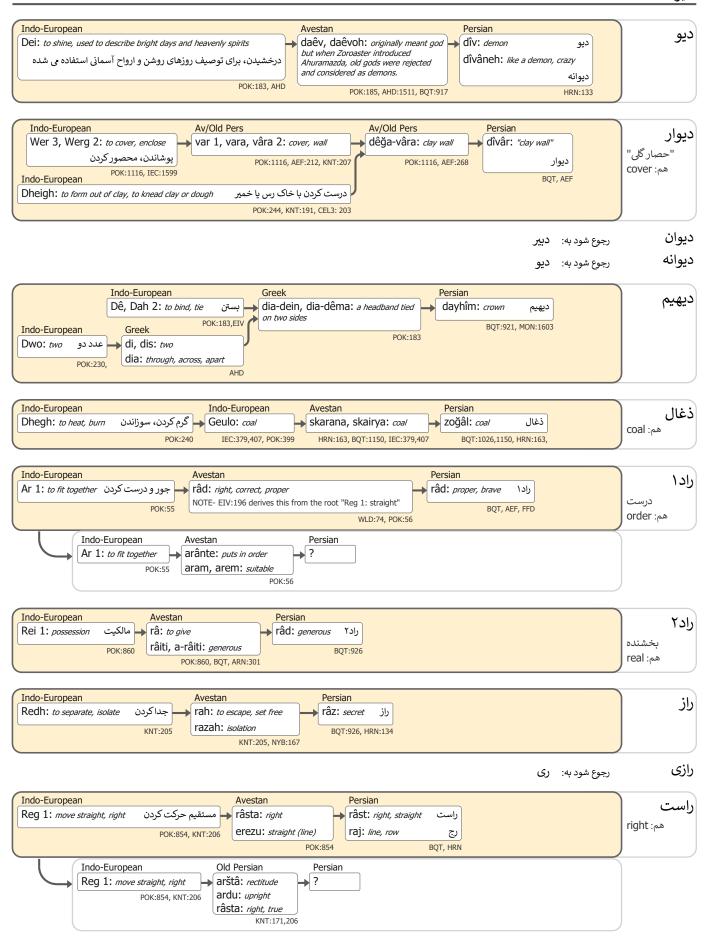


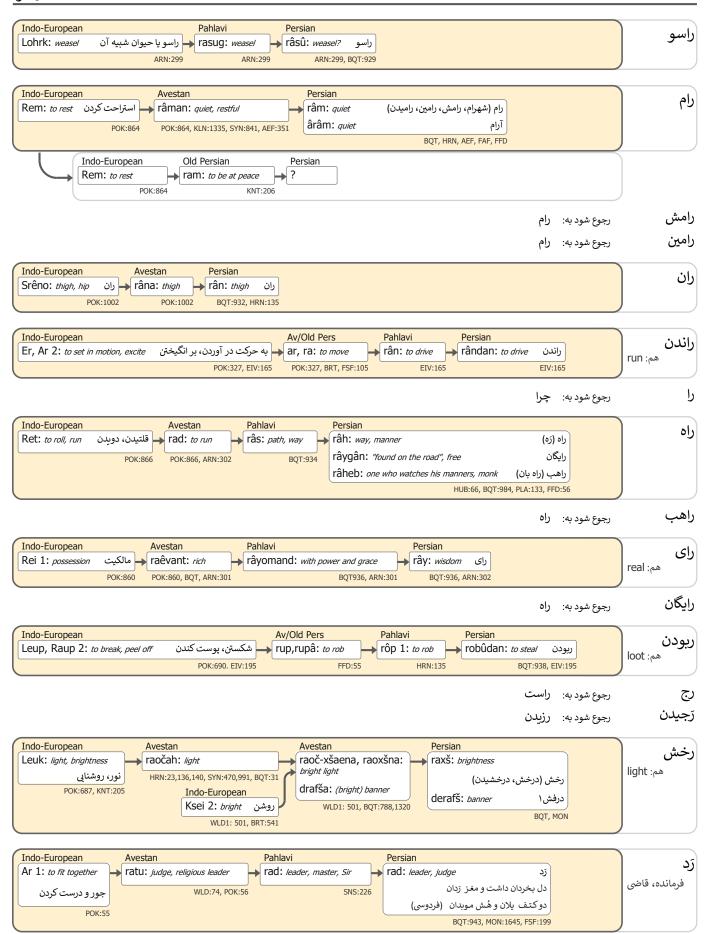




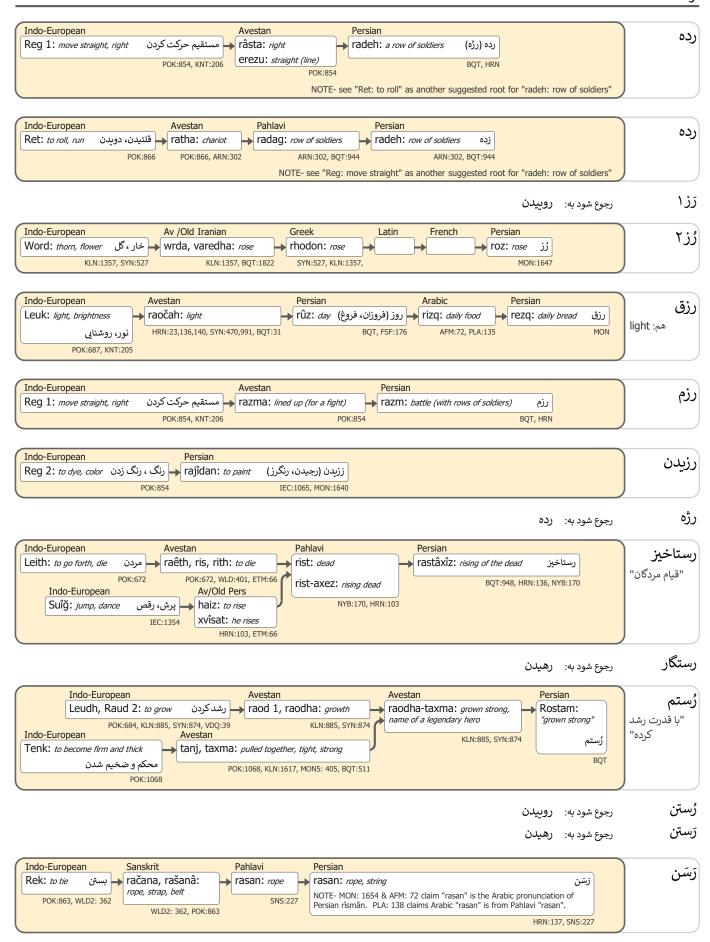


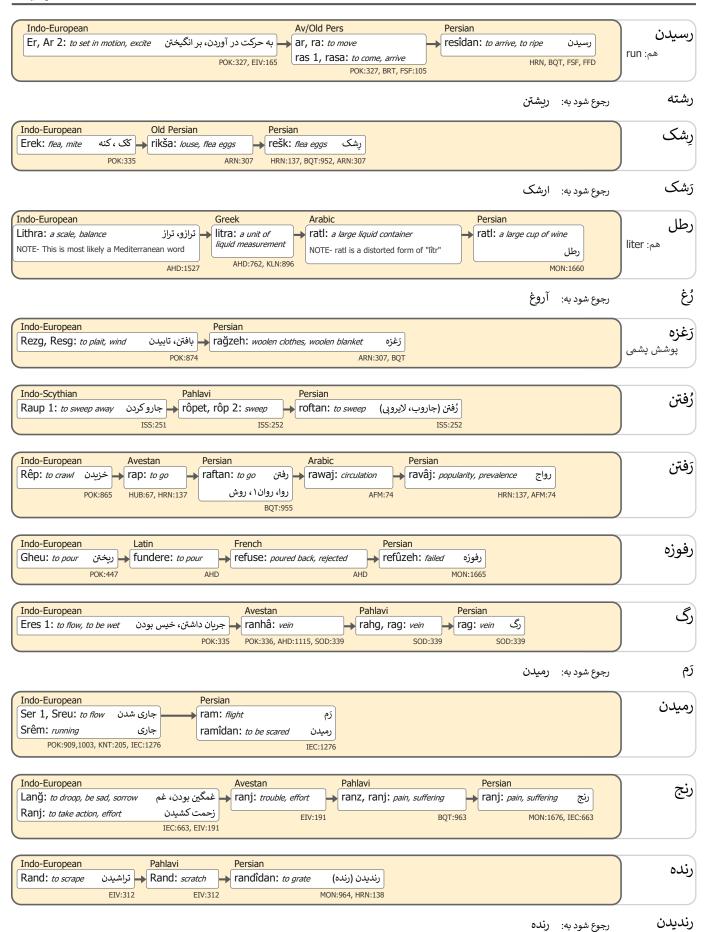
ديو



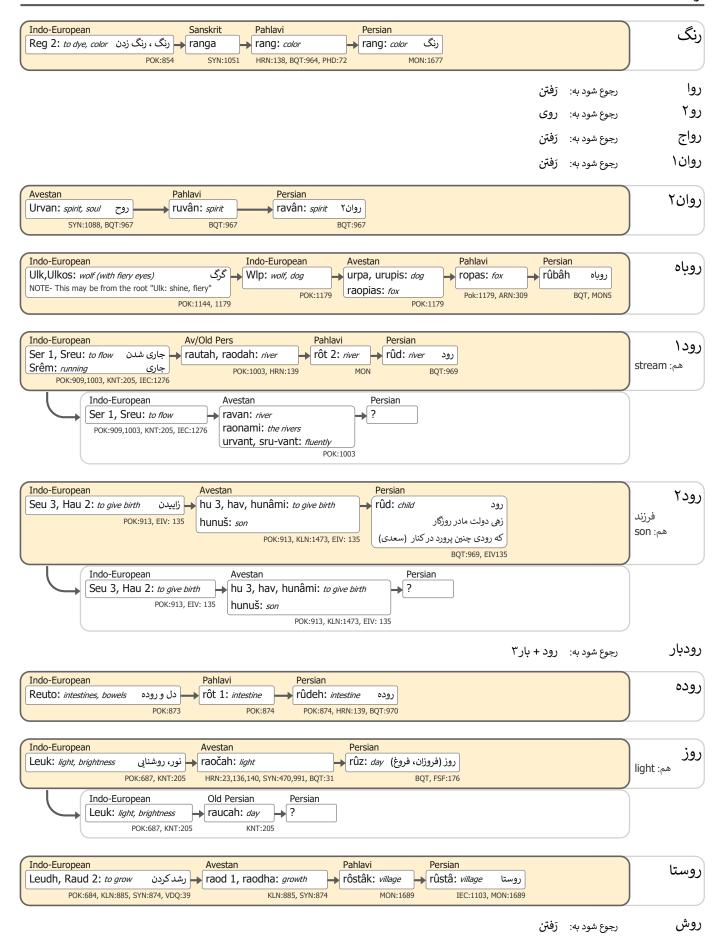


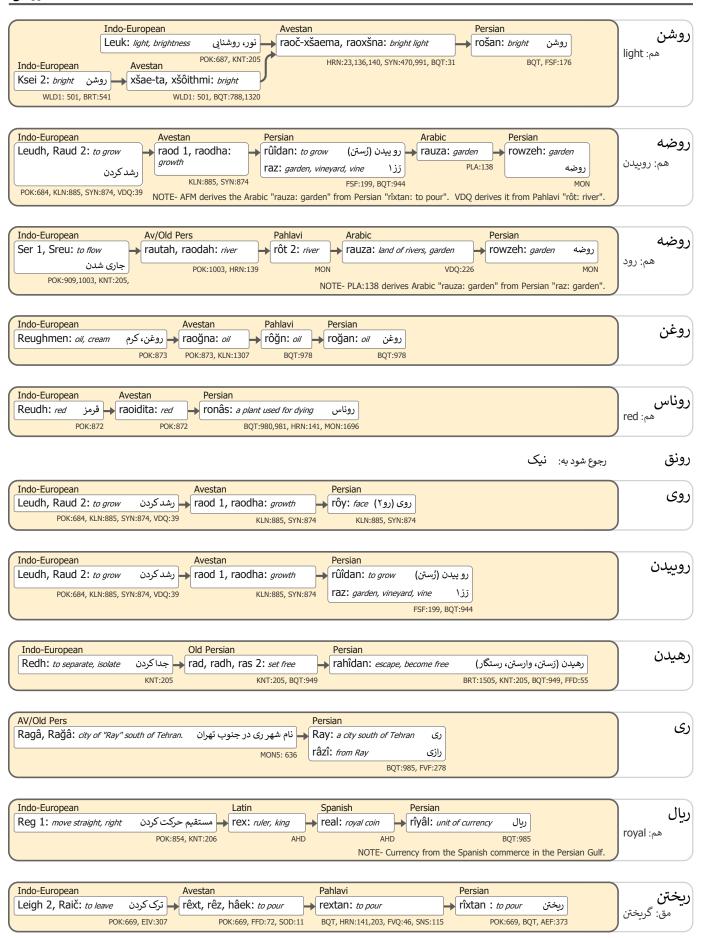
رده



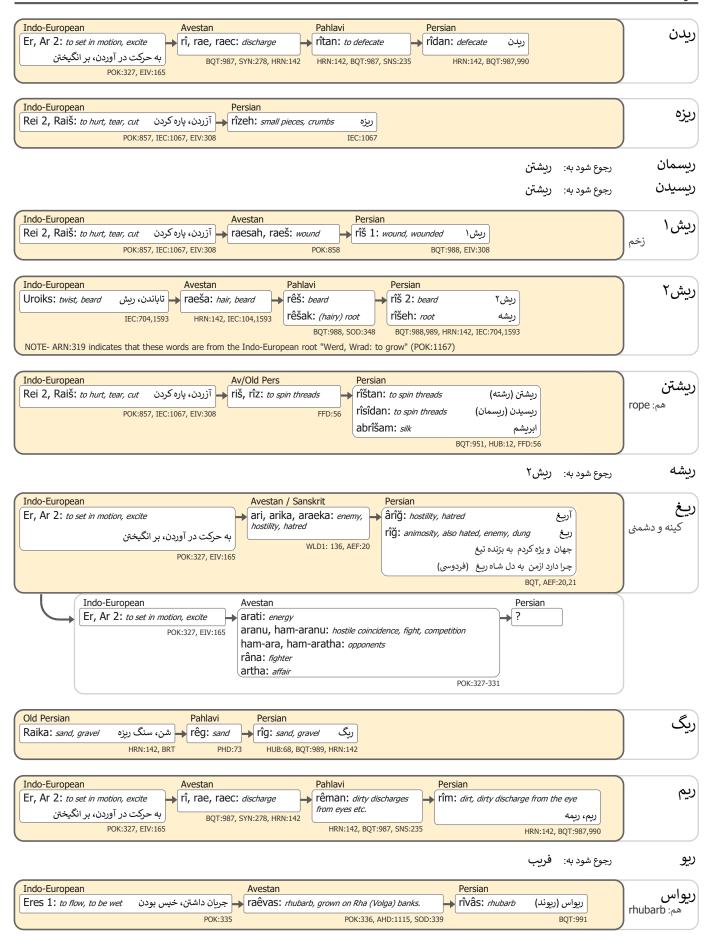


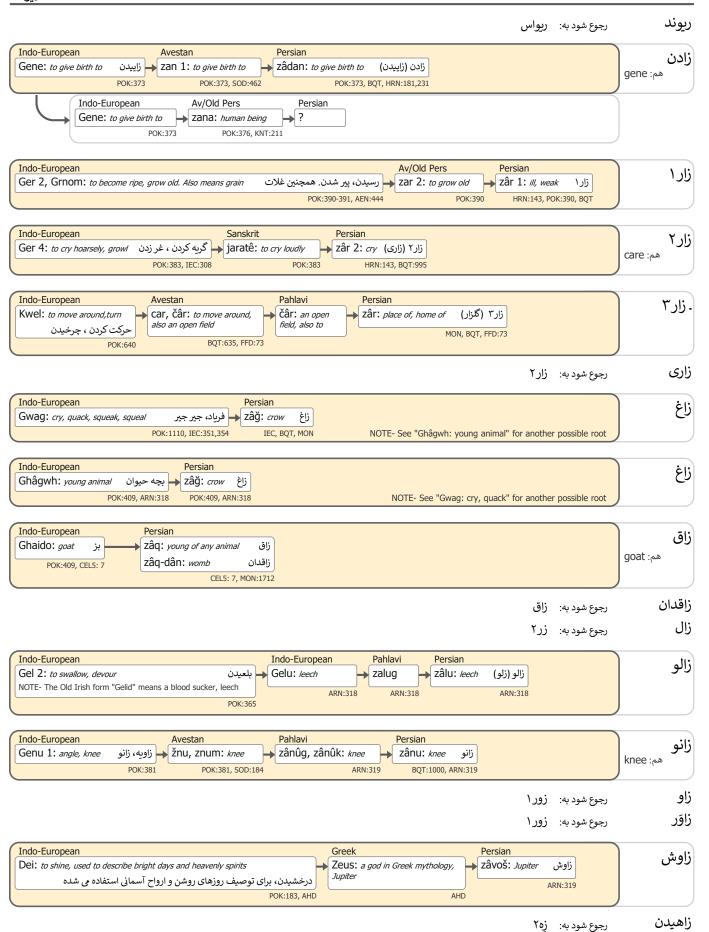
رنگ



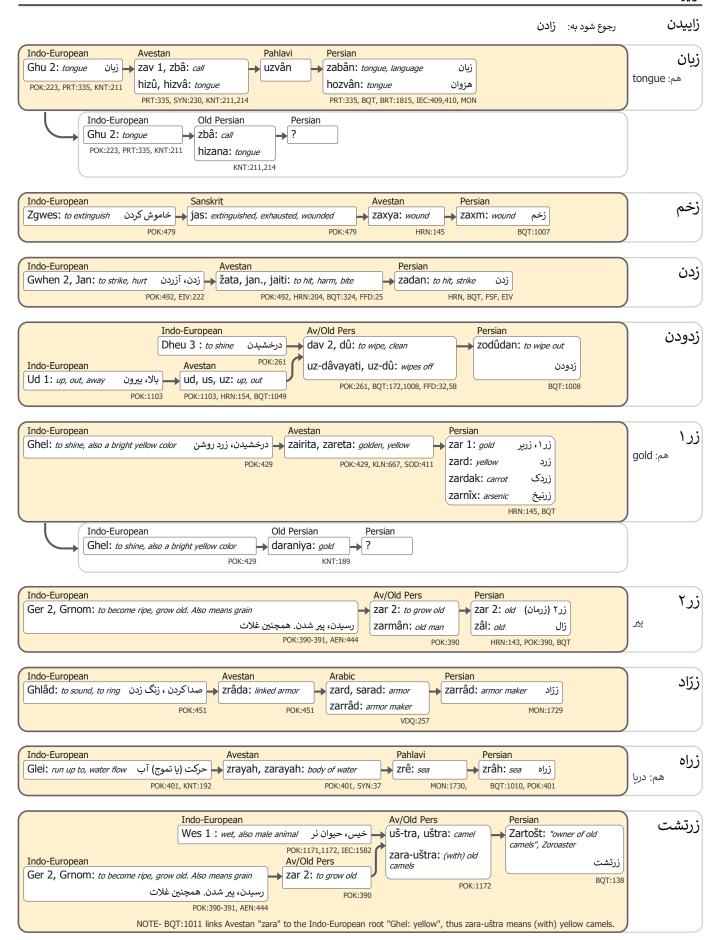


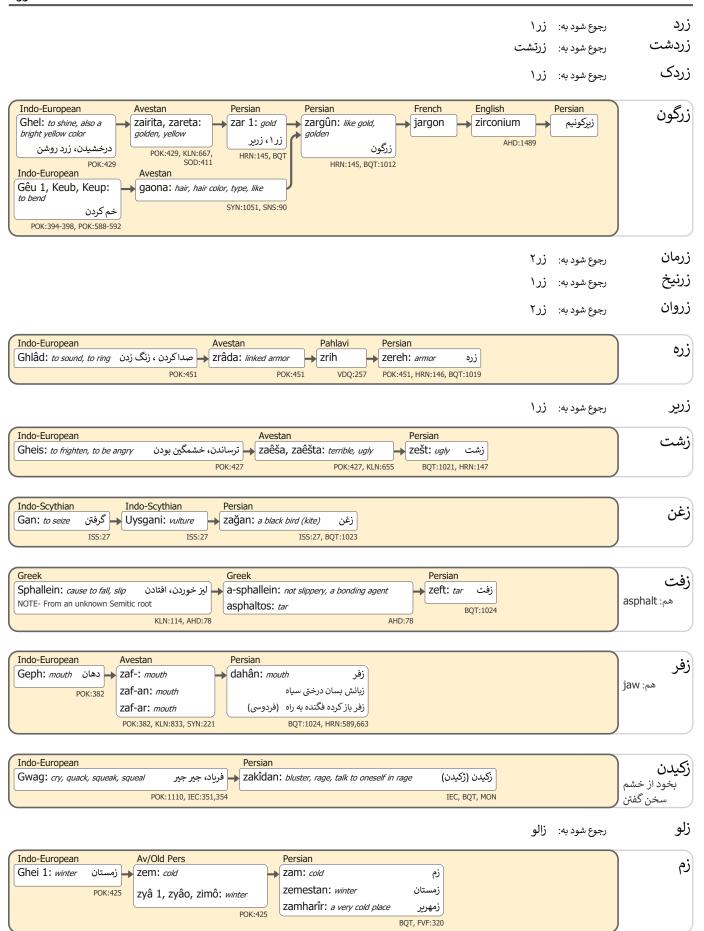
ريدن

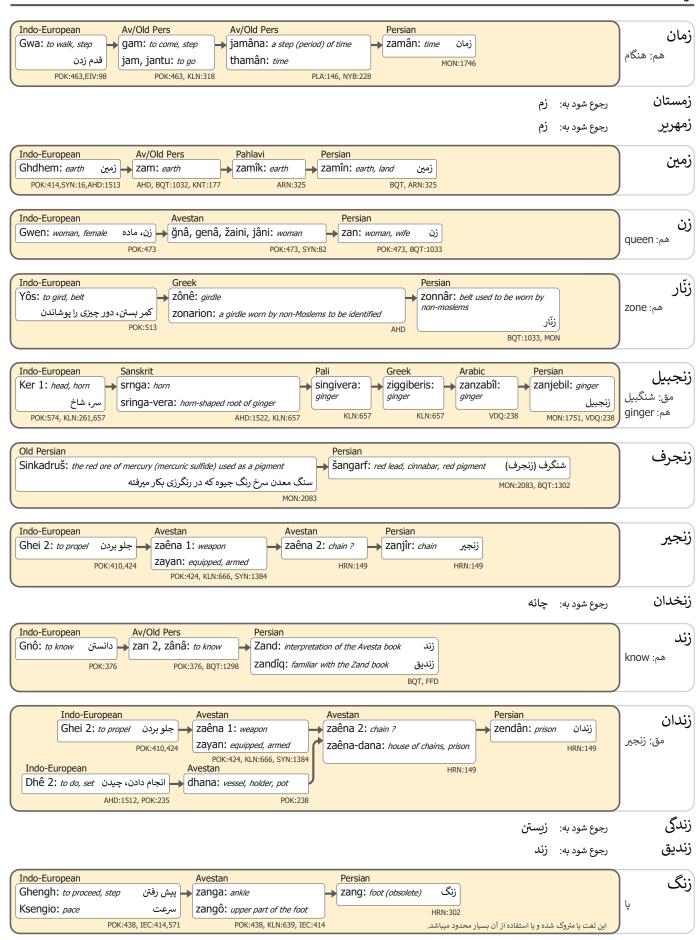


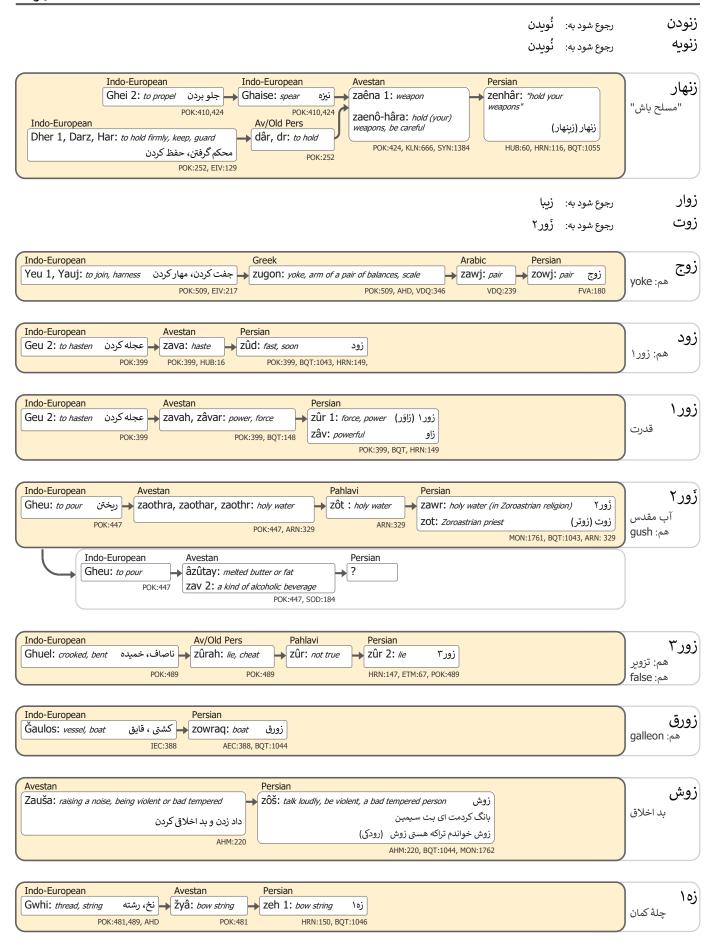


ابيدن

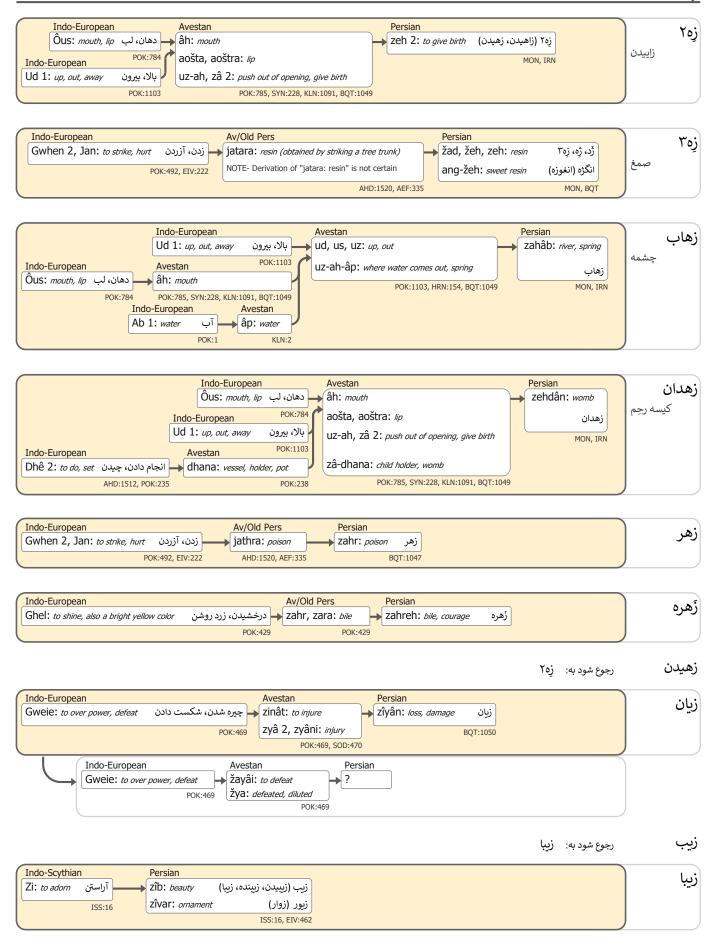


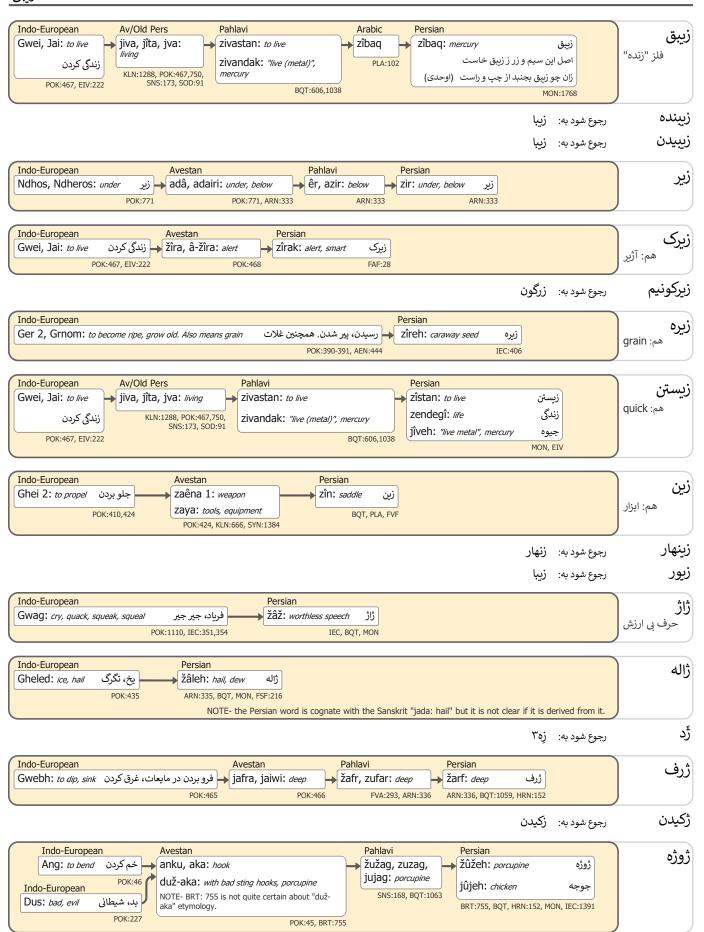


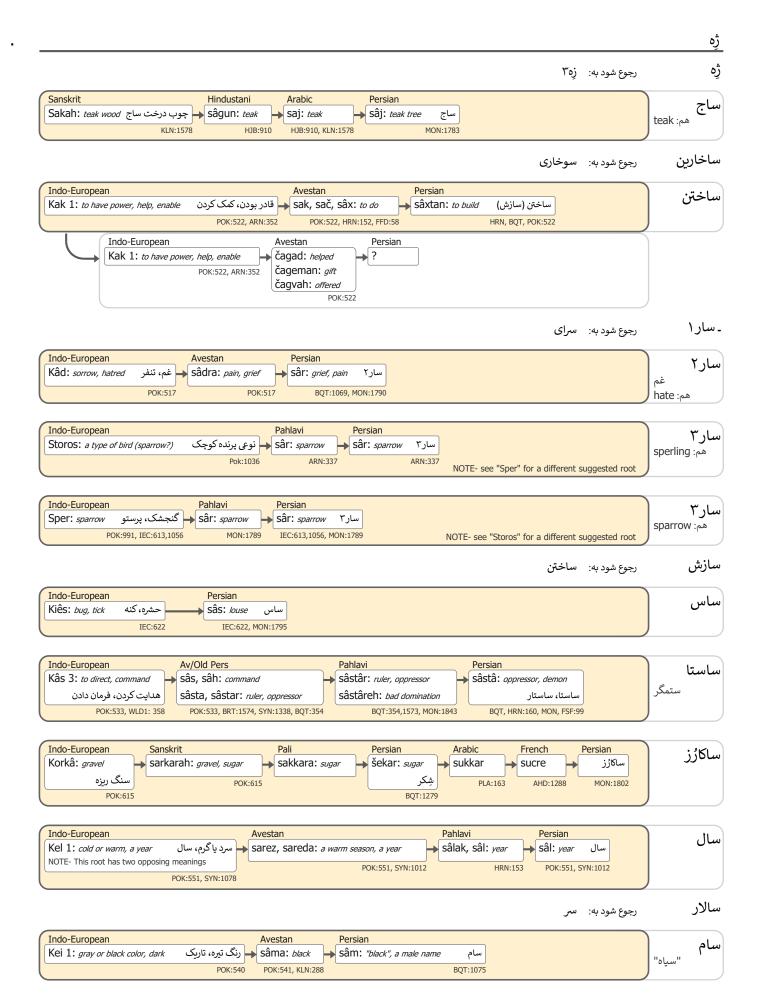


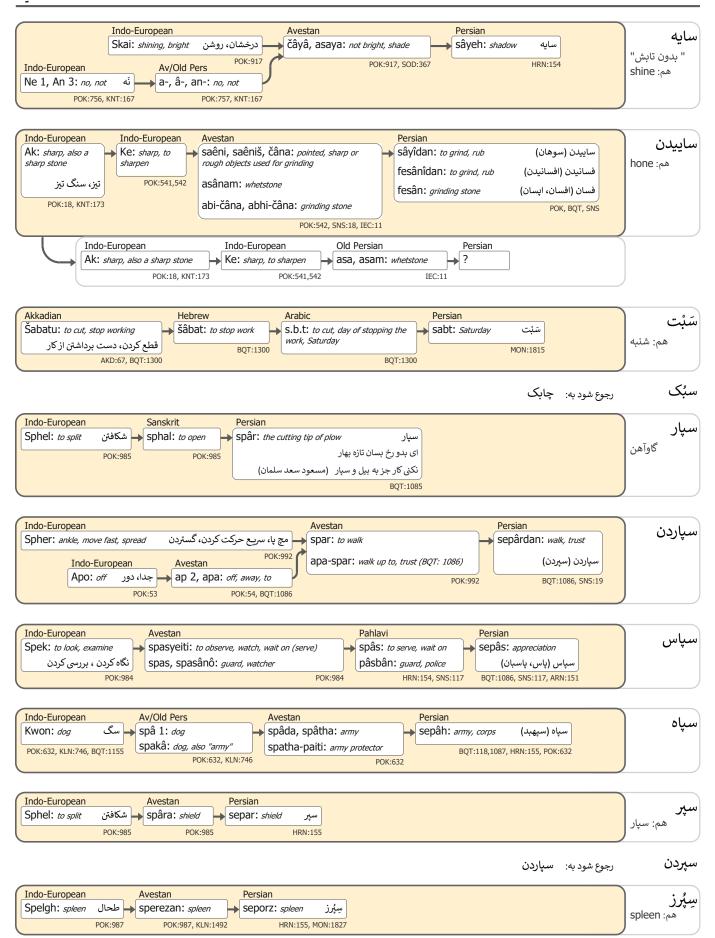




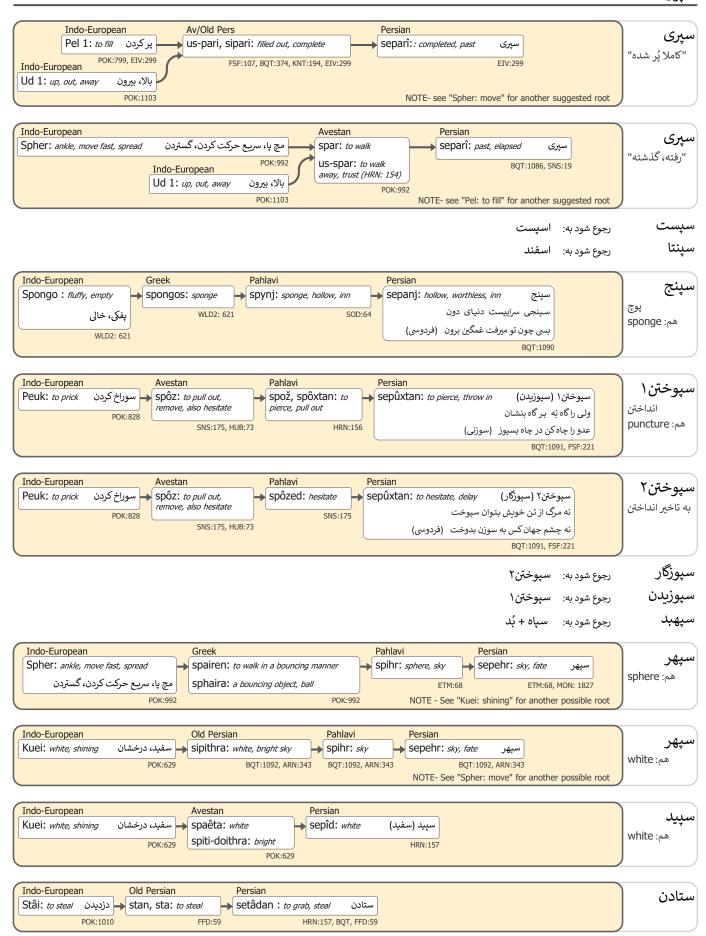


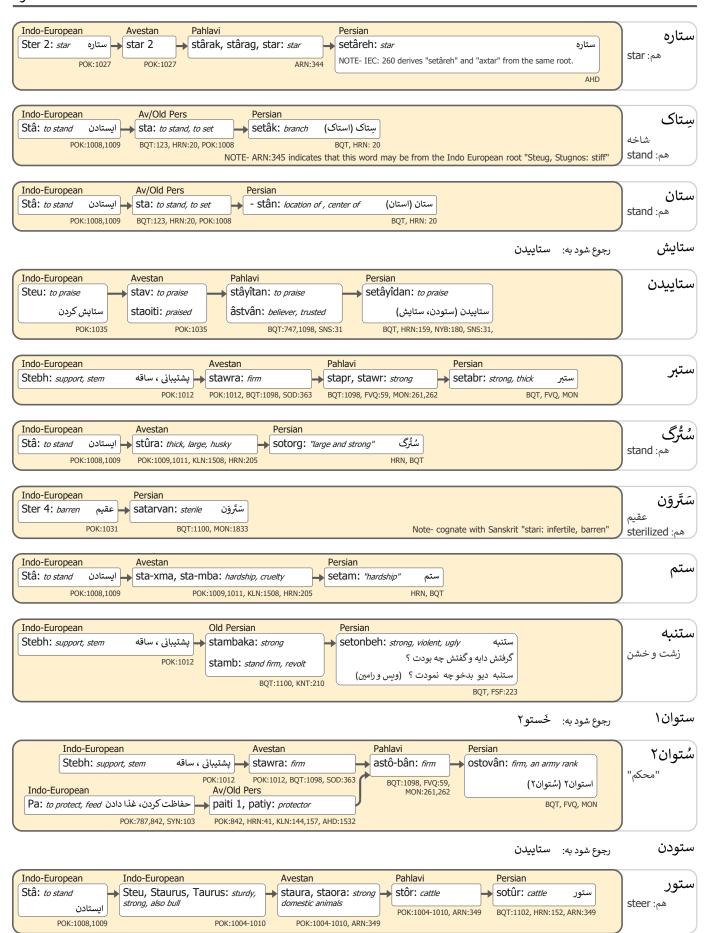


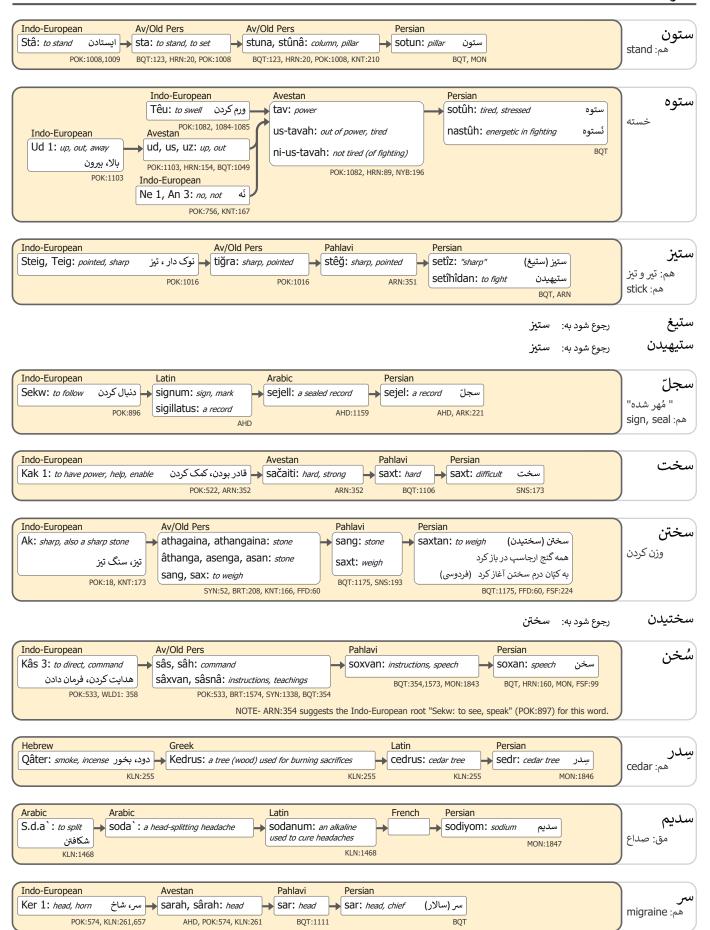




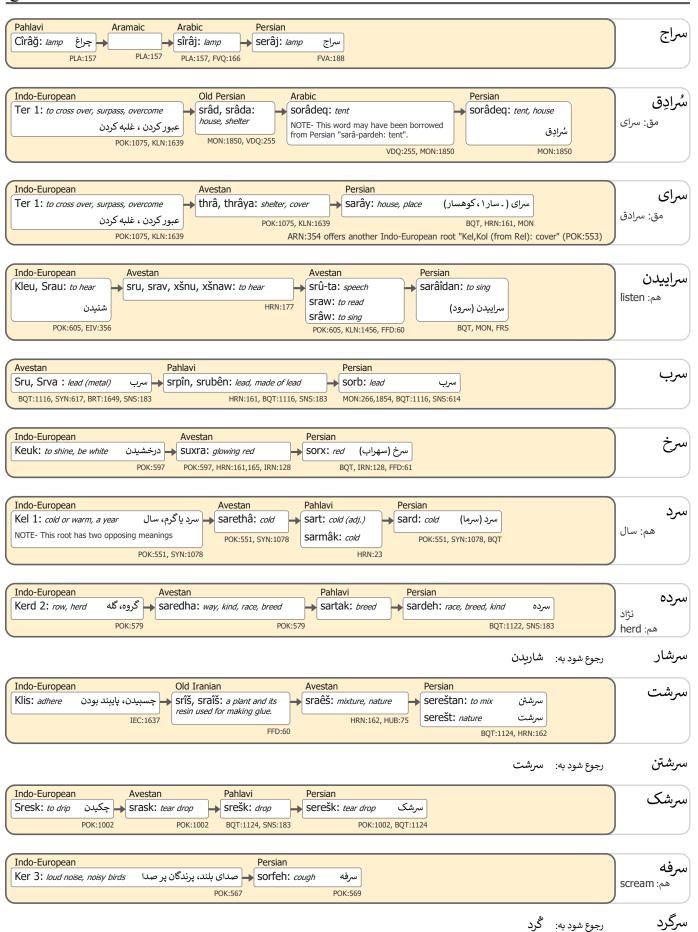
سپري



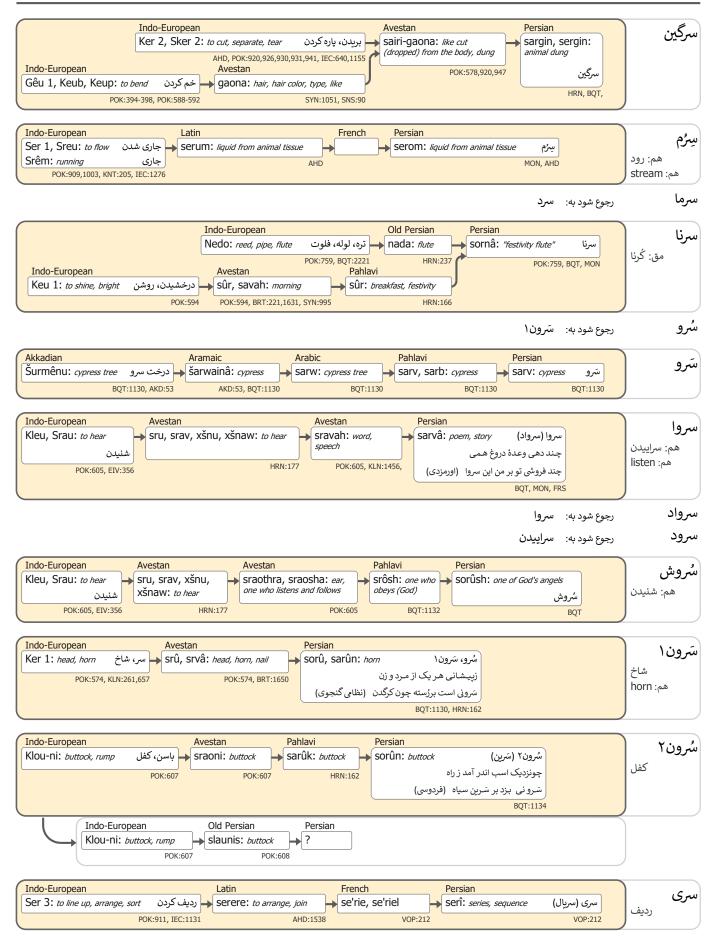




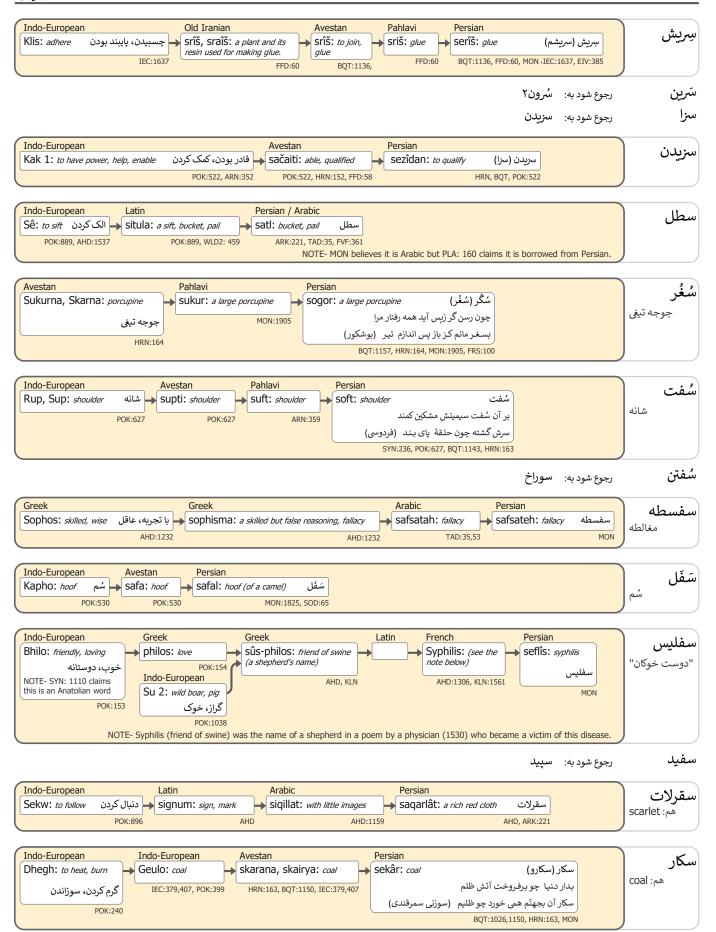
سراج

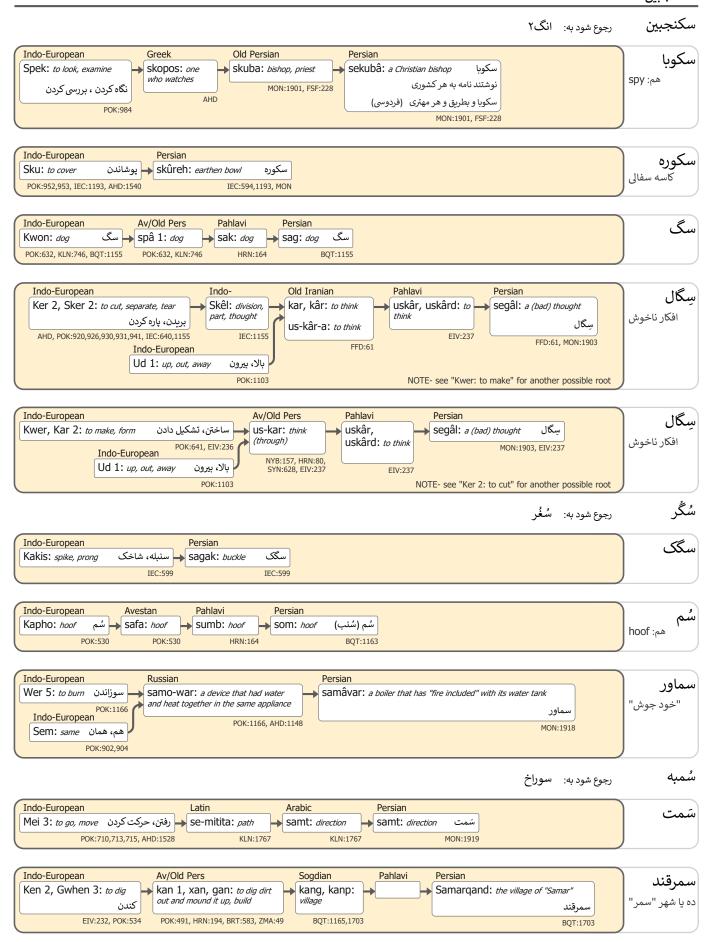


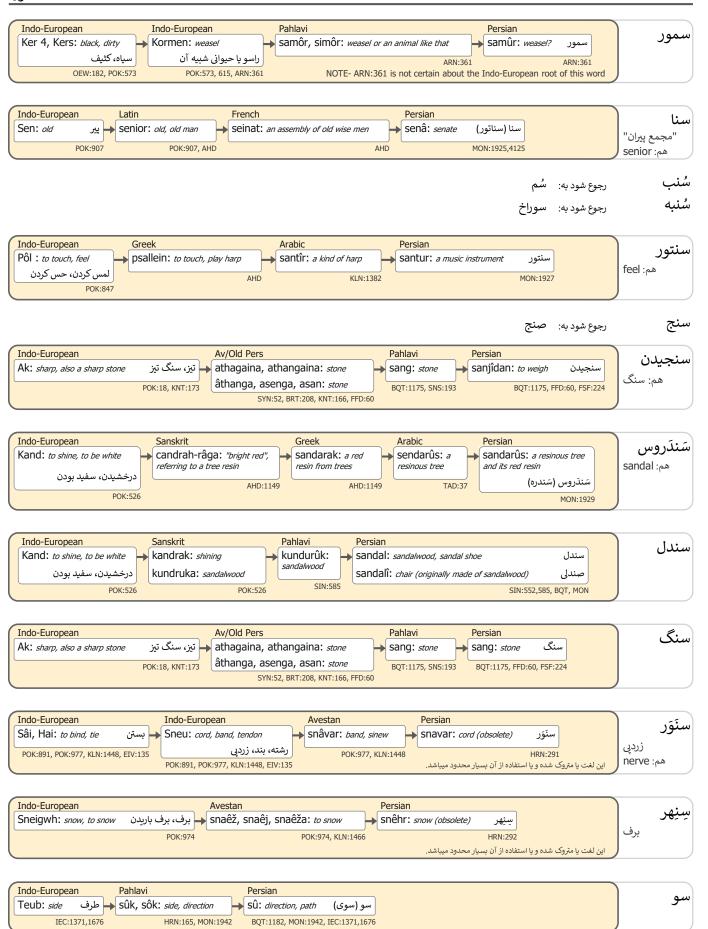
سرگين



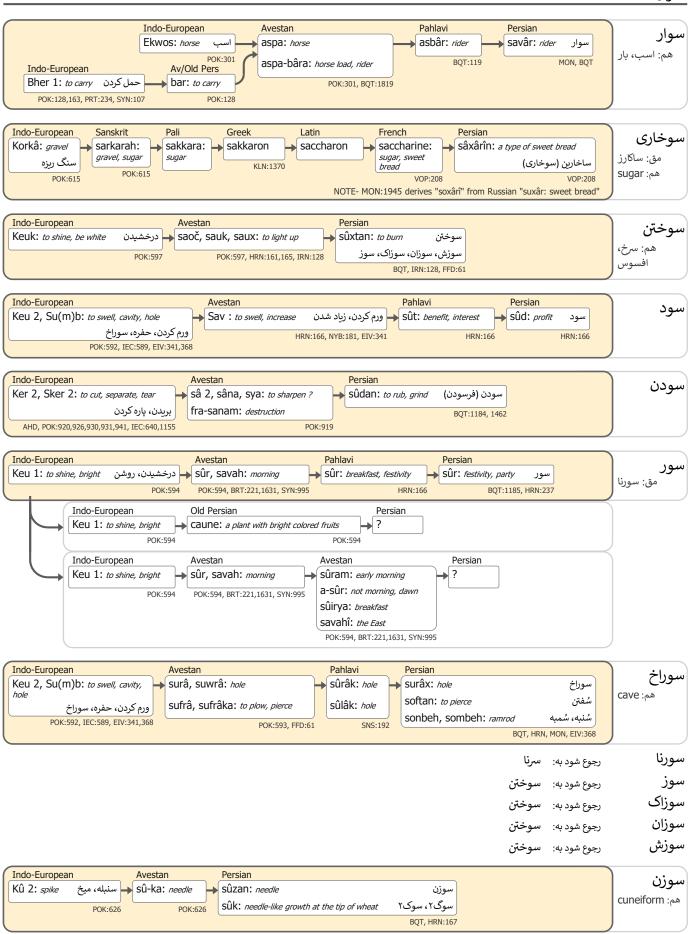
سِريش

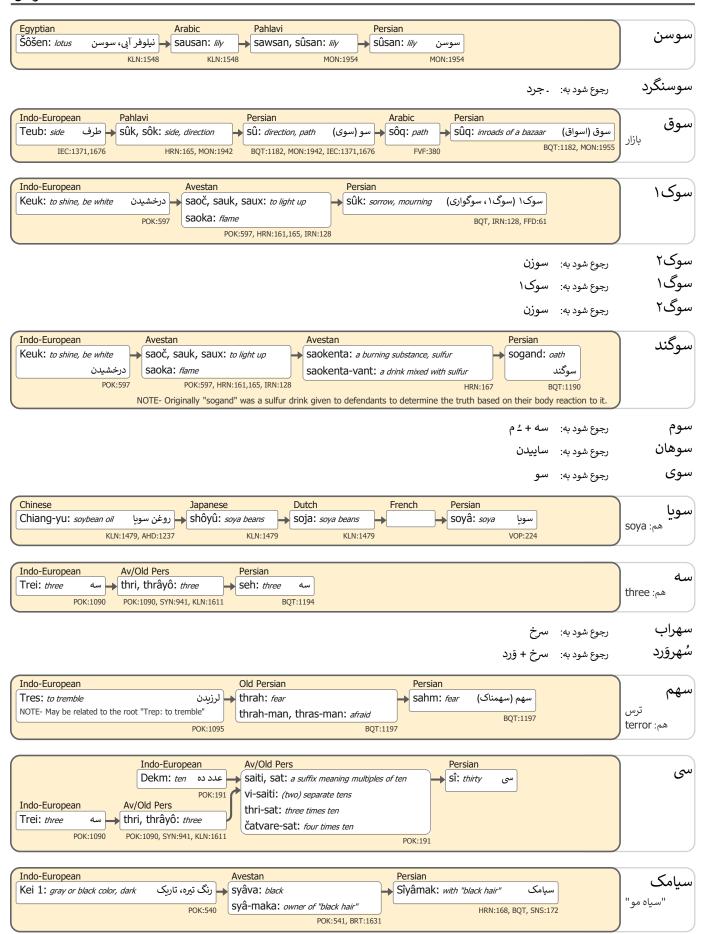




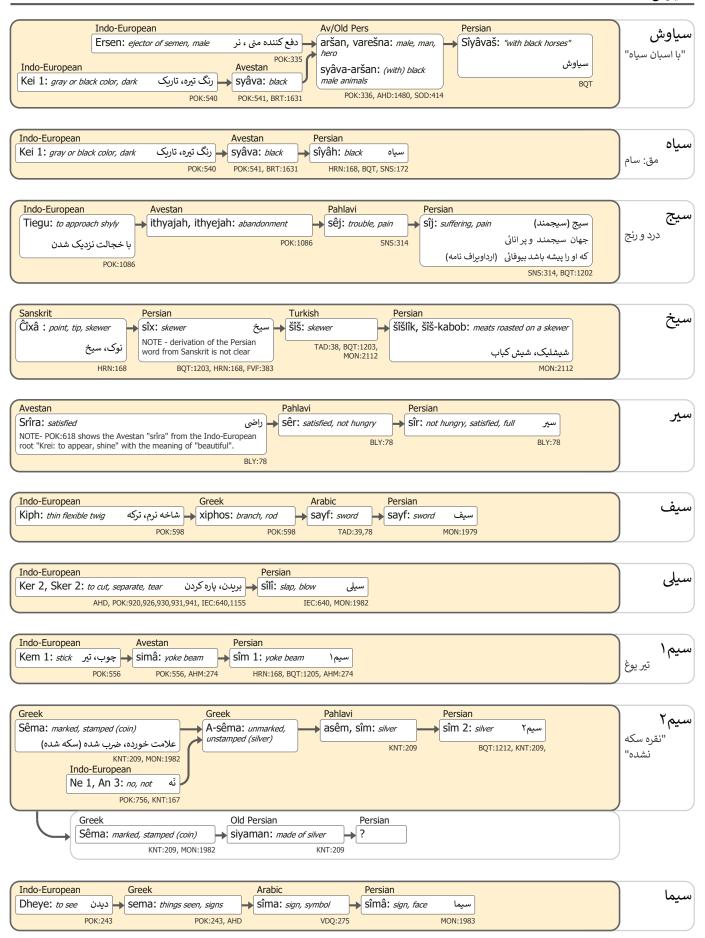


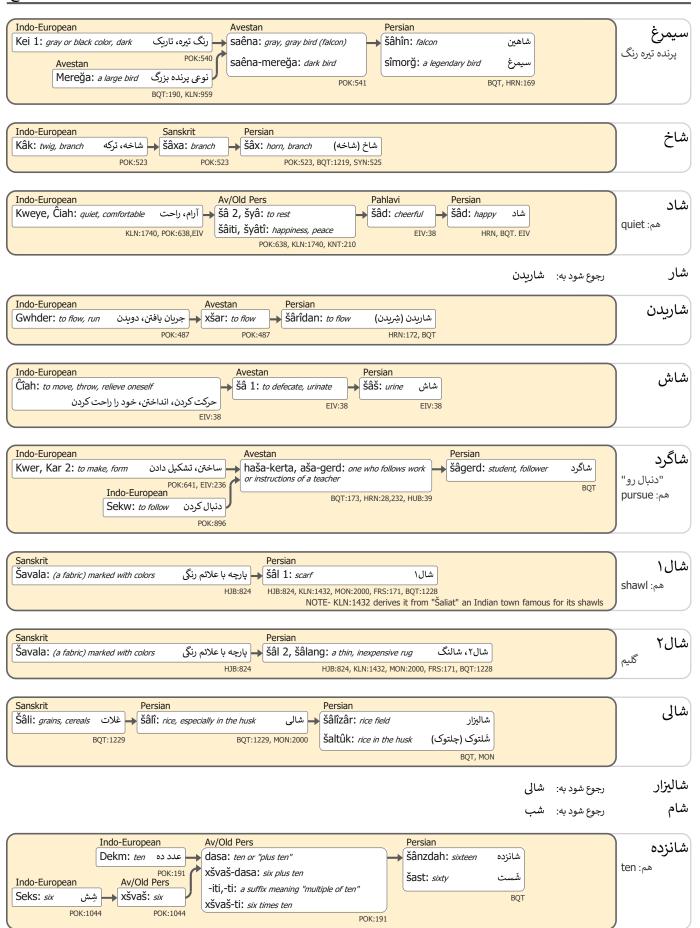
سوار

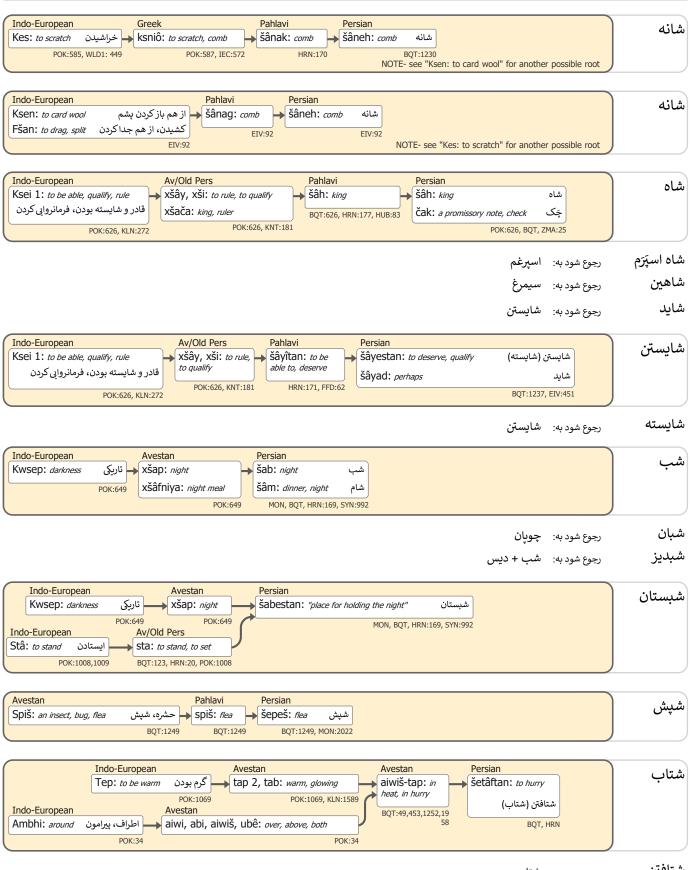




سياوش

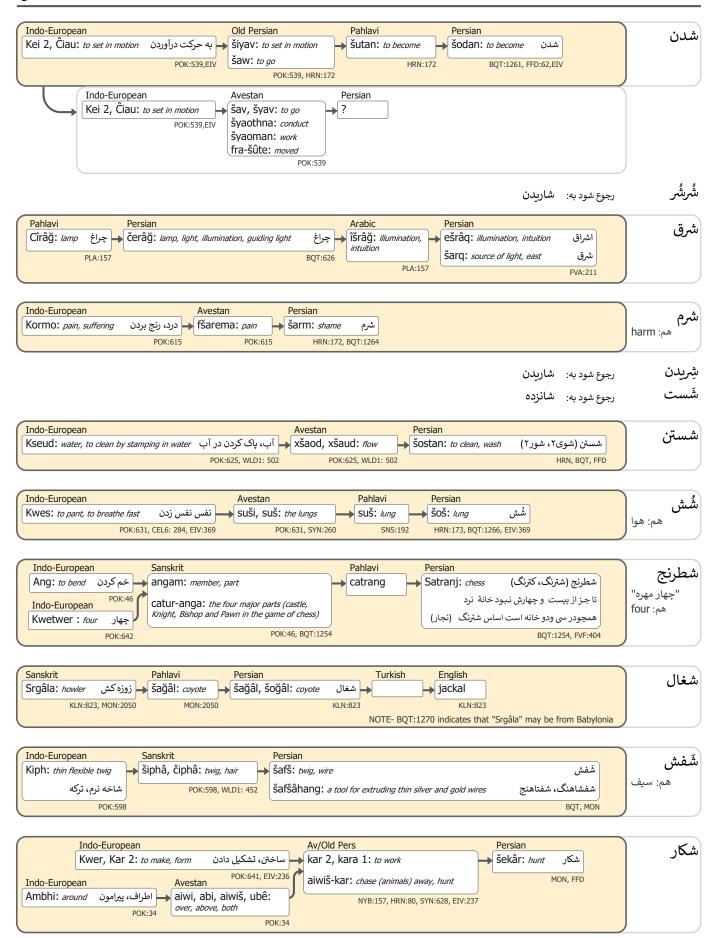


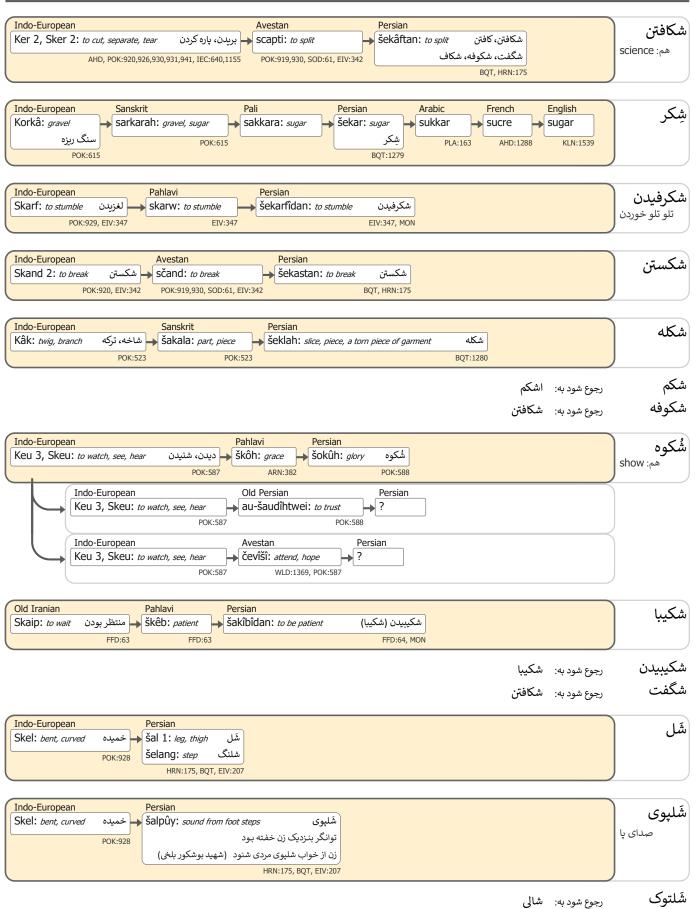




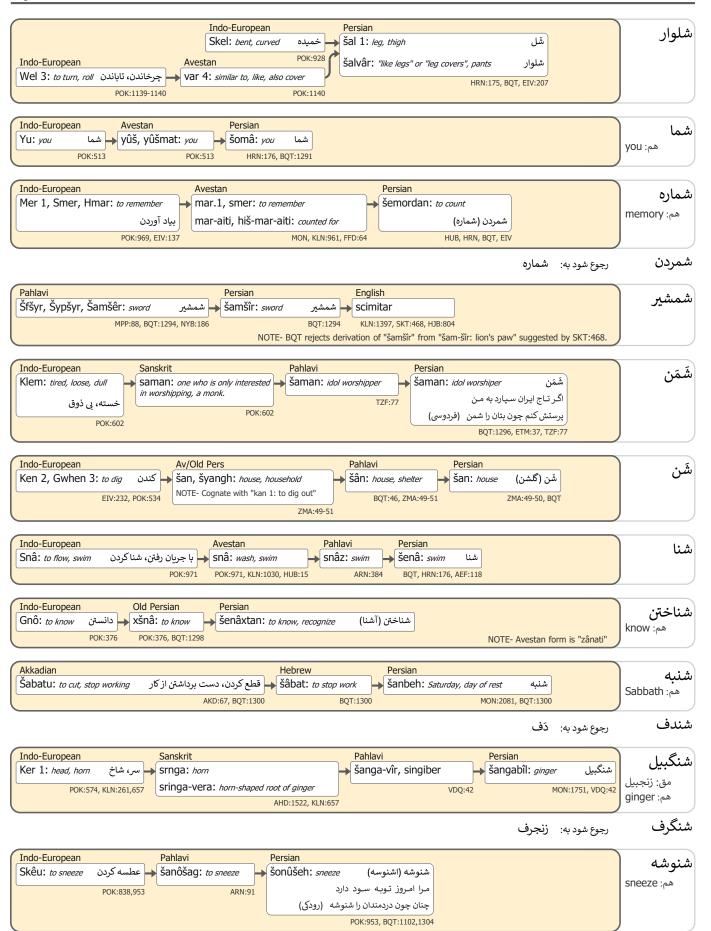
رجوع شود به: اشتر شترنک

رجوع شود به: شطرنج

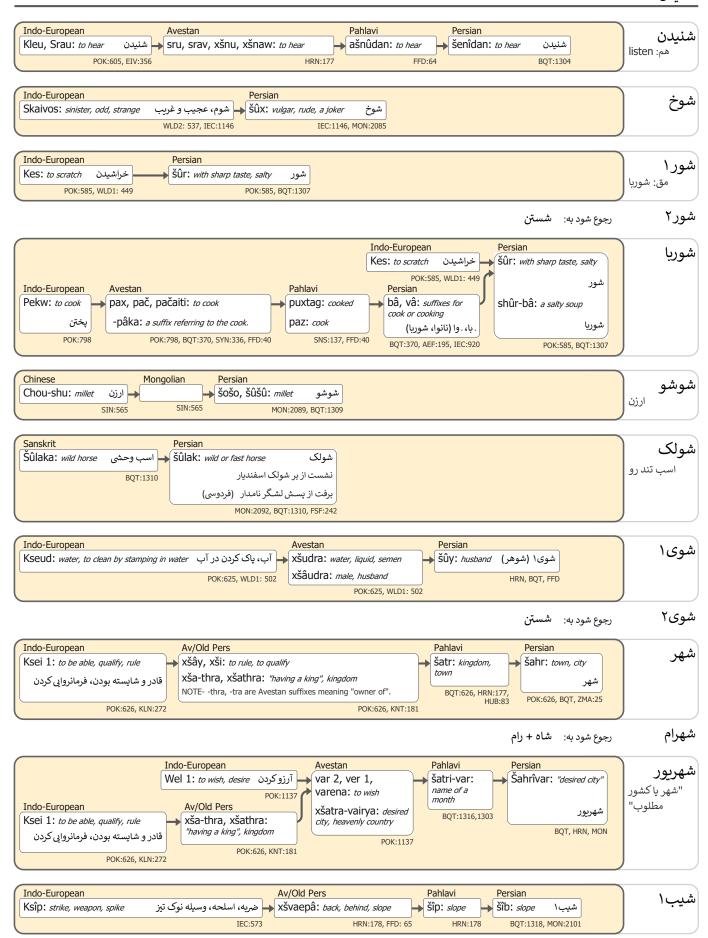


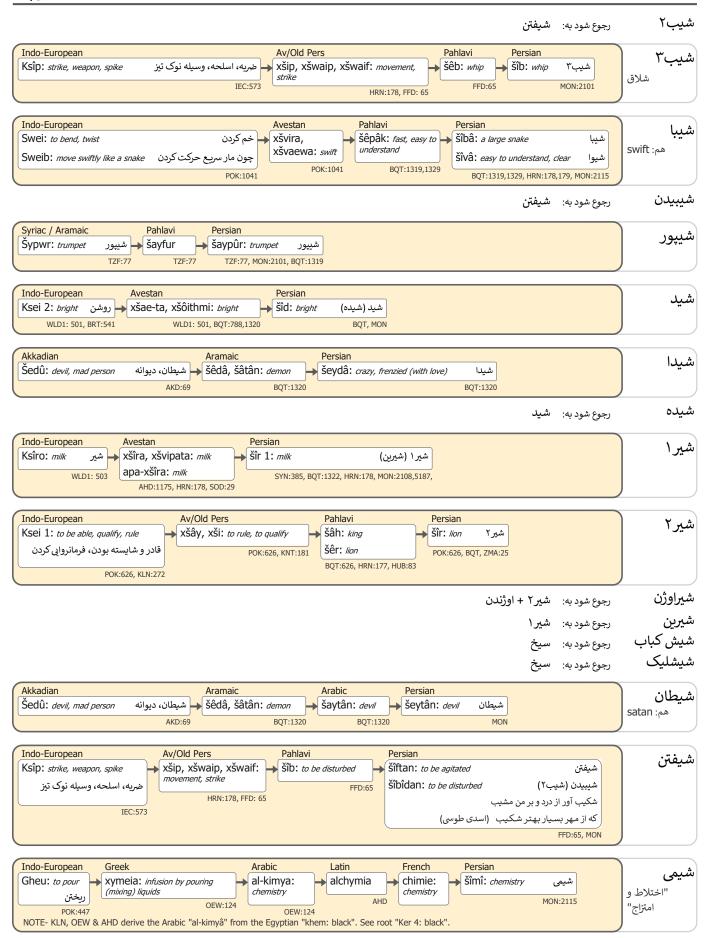


مُلنگ رجوع شود به: شَل رجوع شود به: شَل

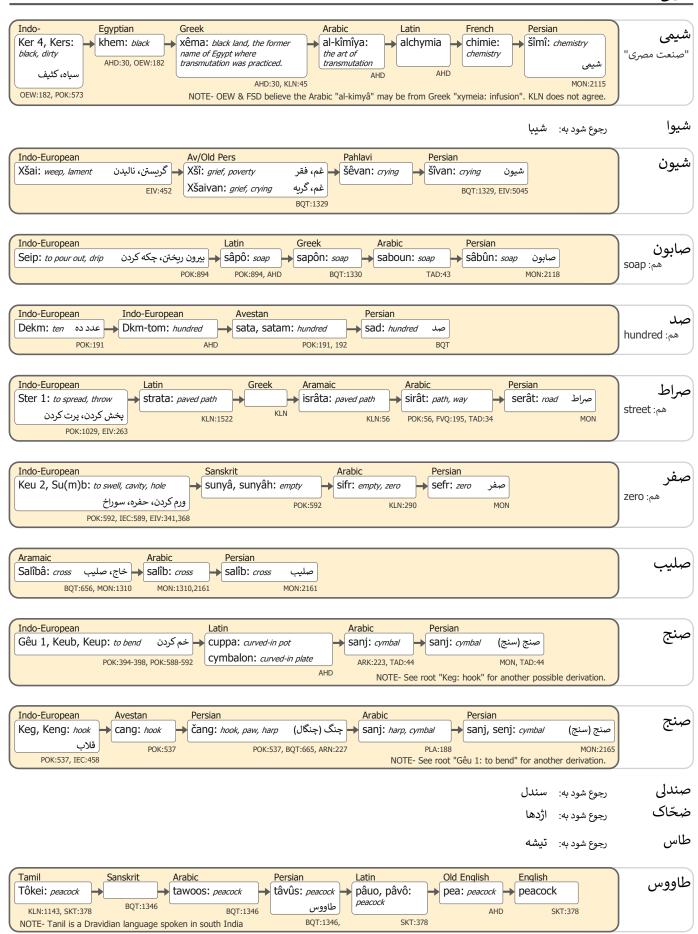


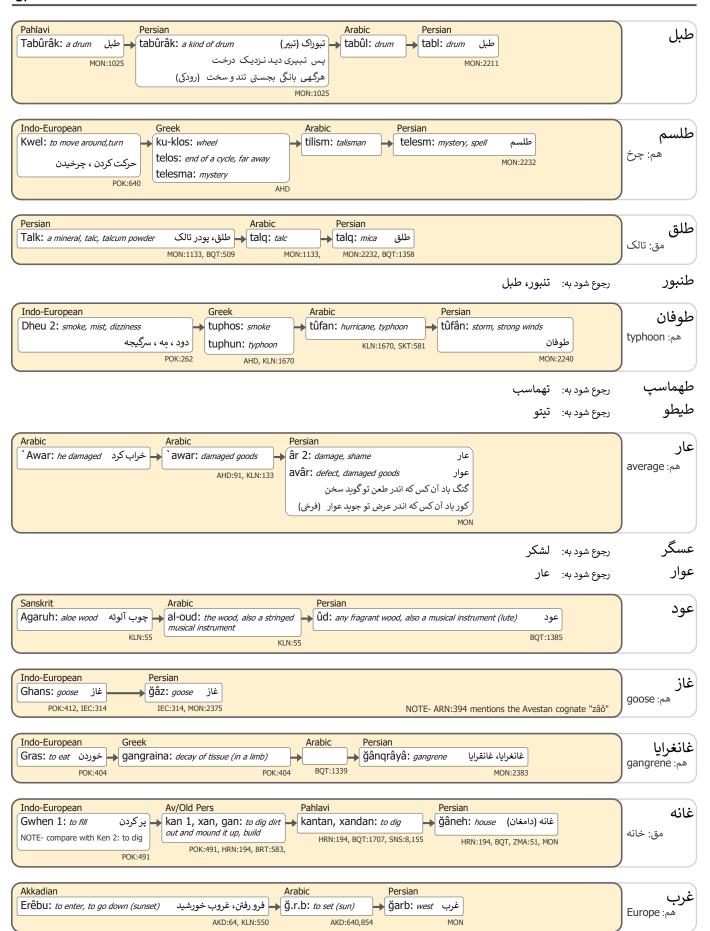
شنيدن



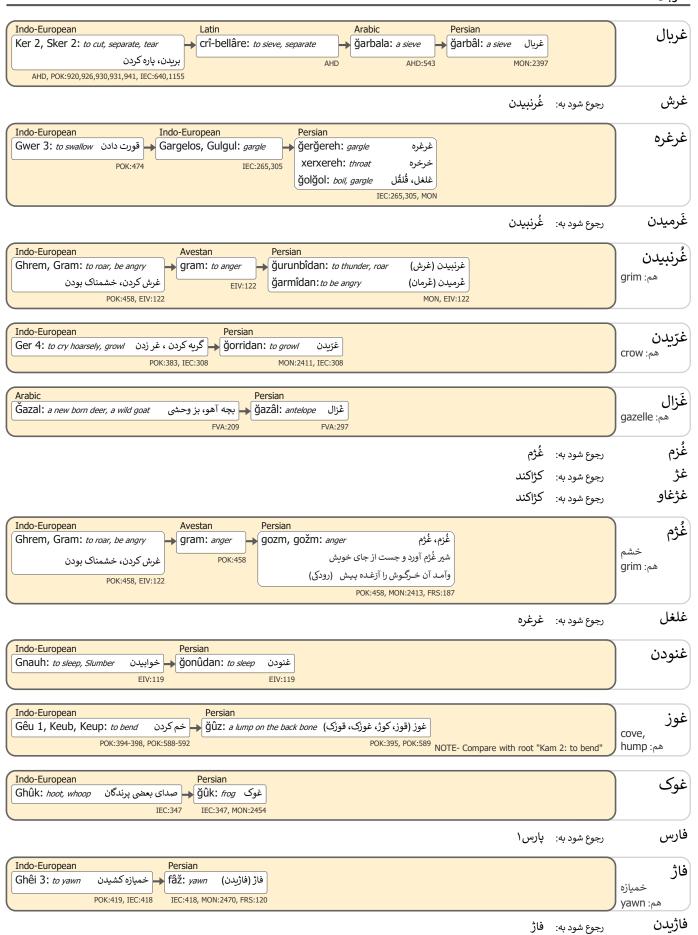


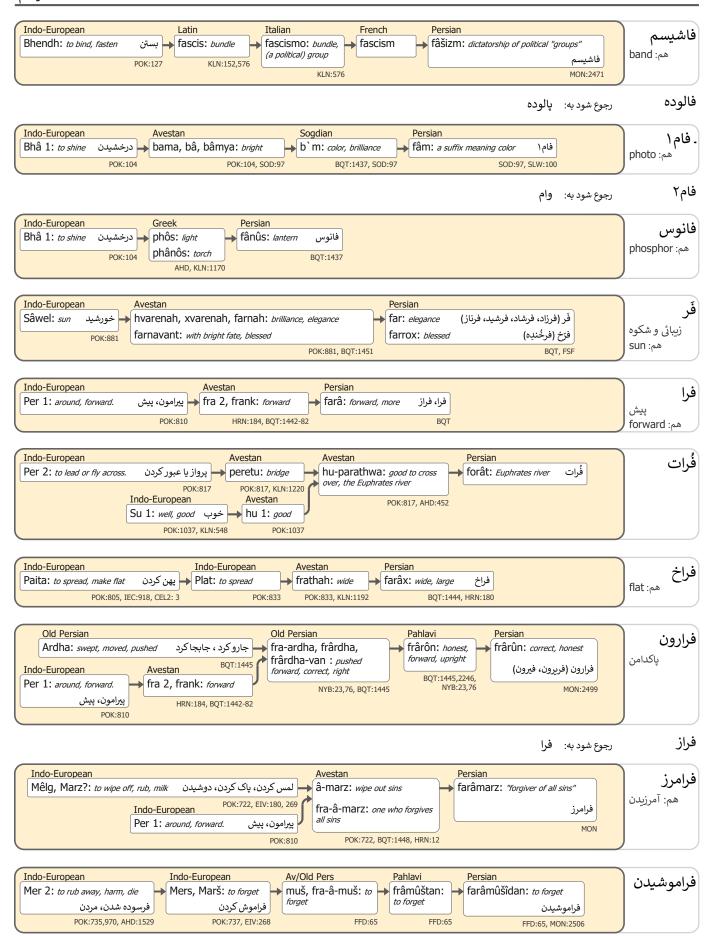
شیمی





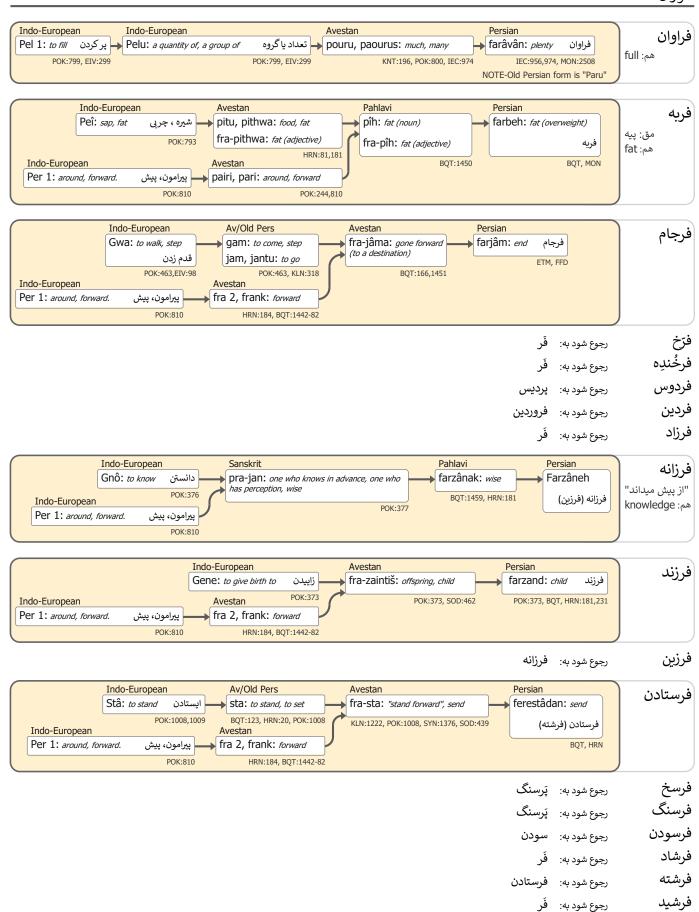
غربال

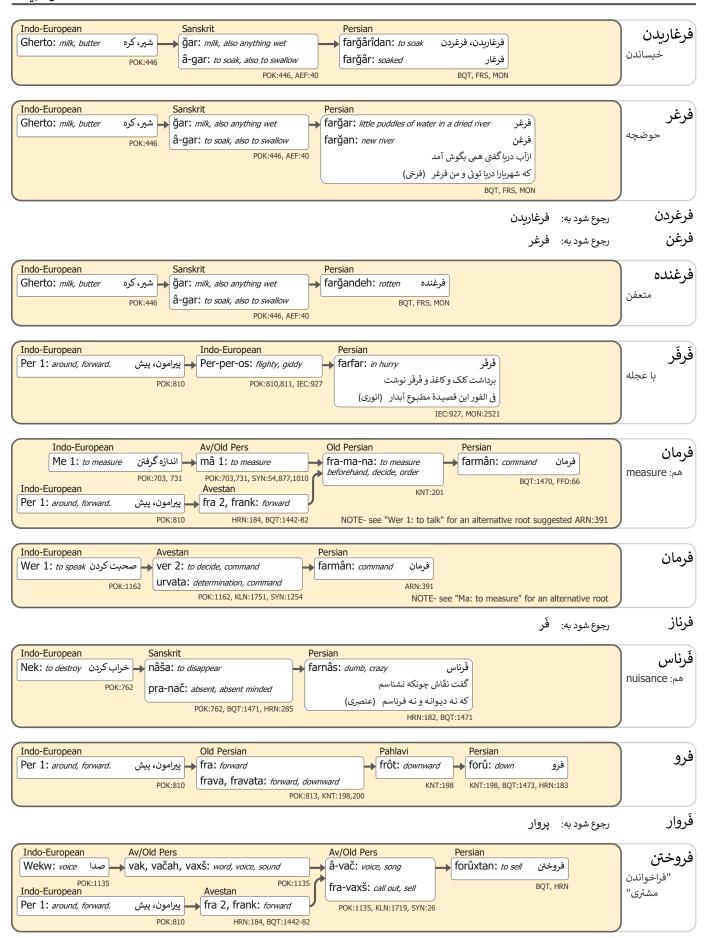


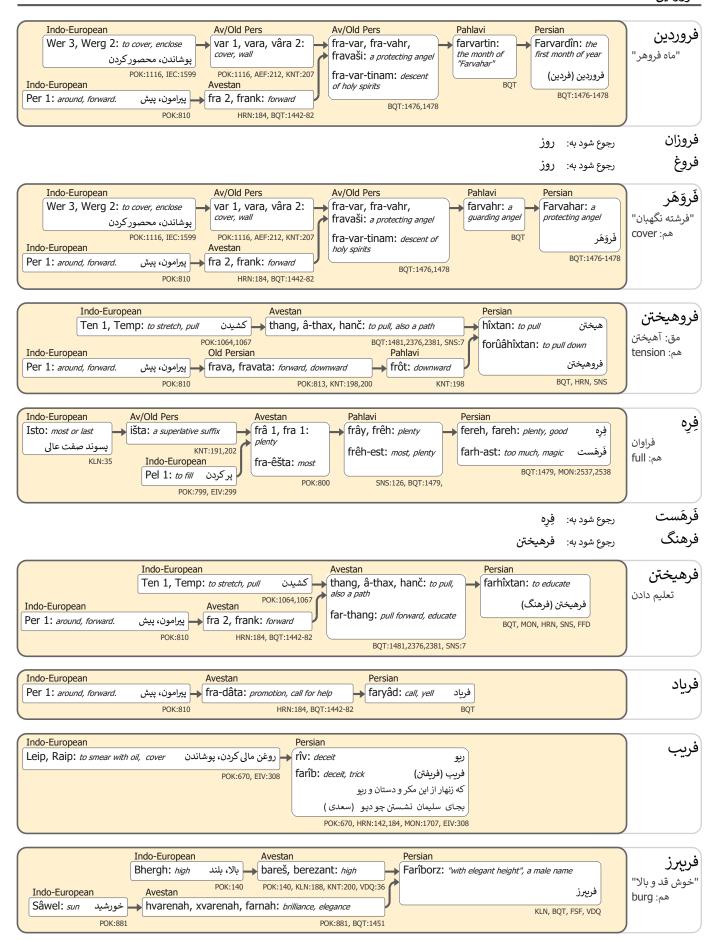


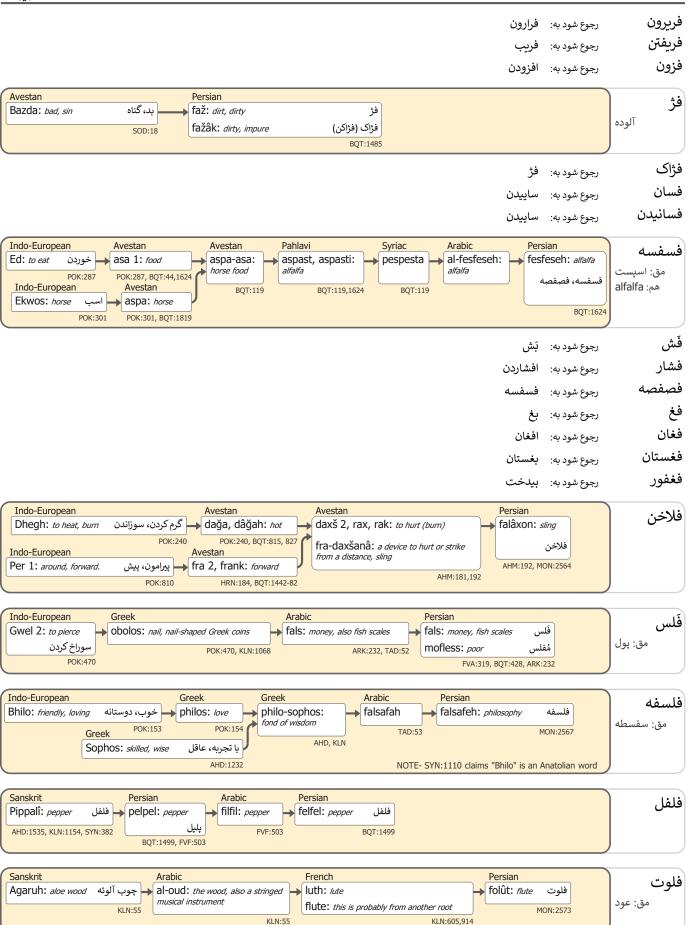
فرغار

رجوع شود به: فرغاریدن

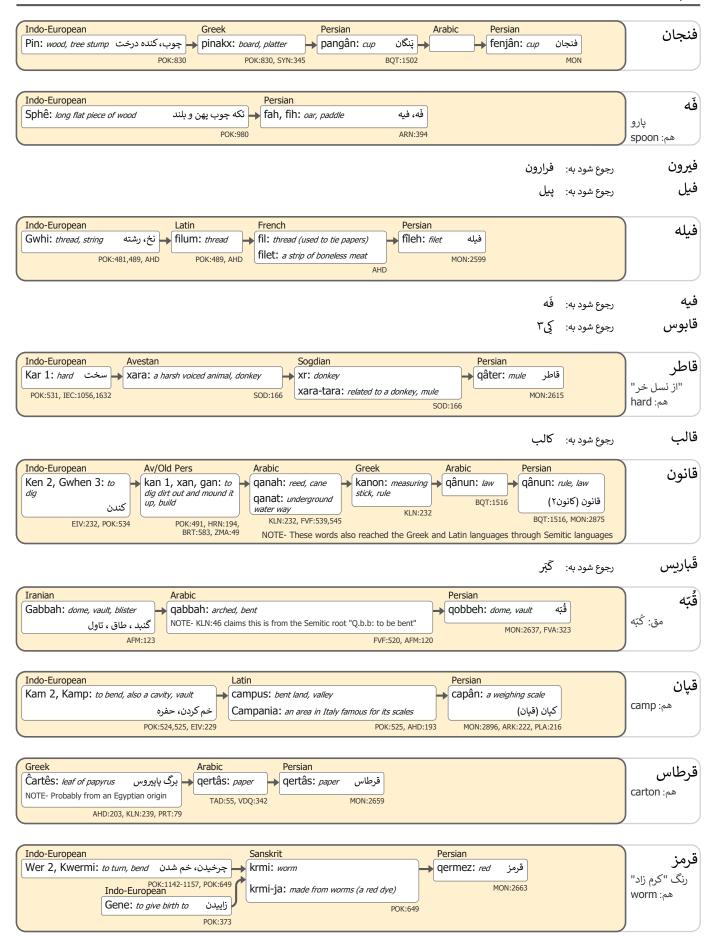


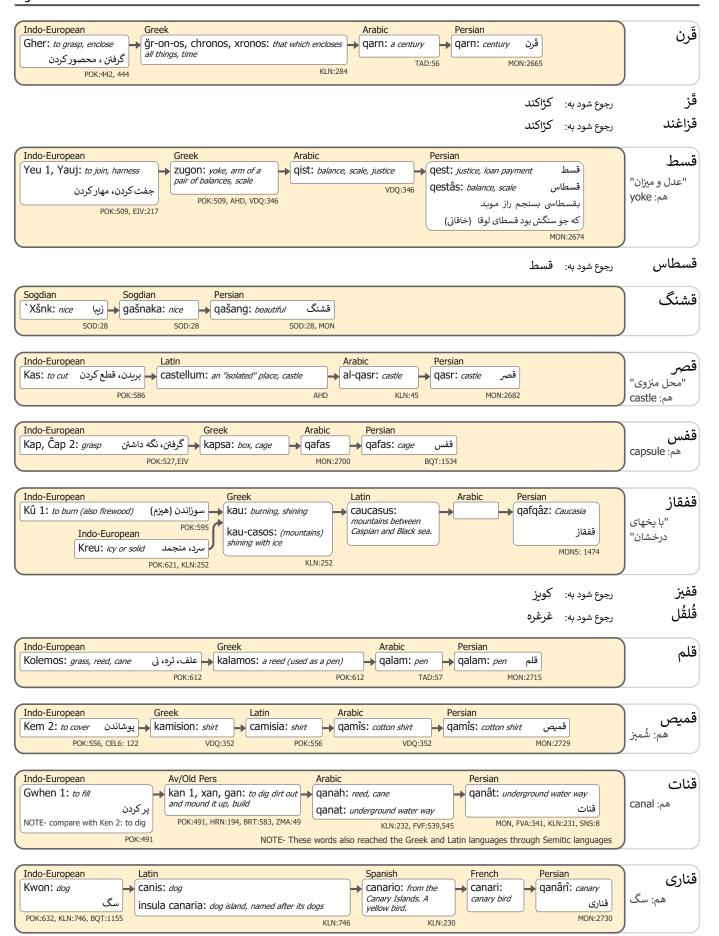


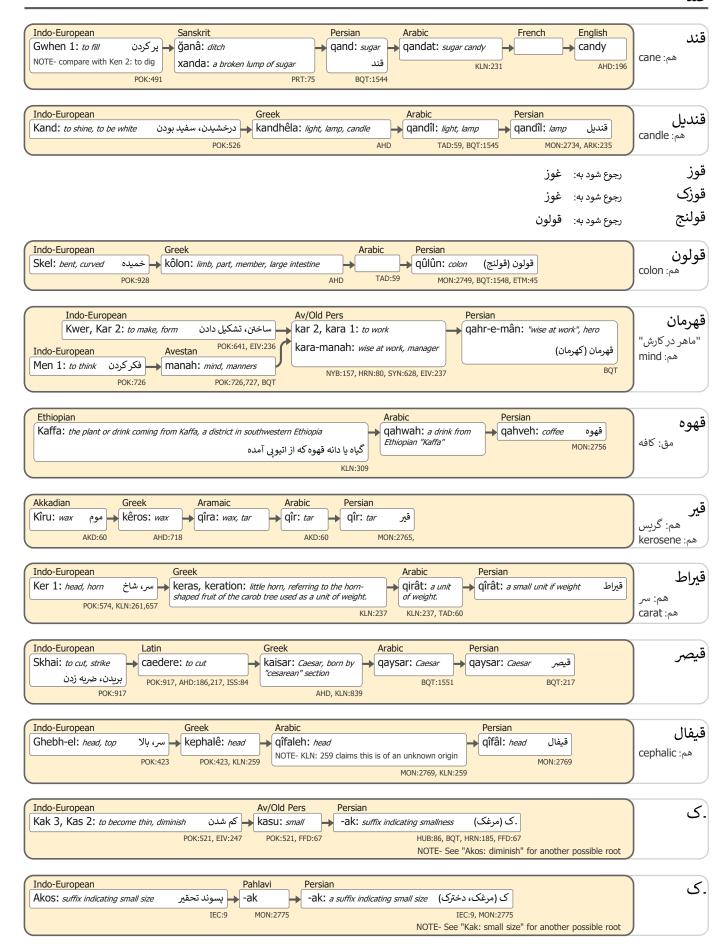


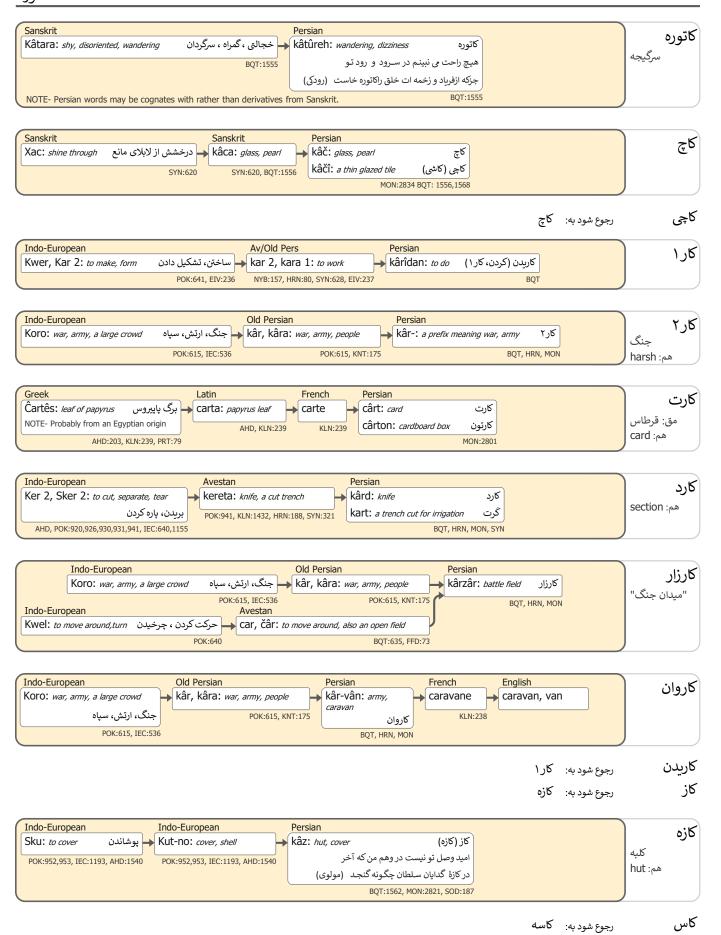


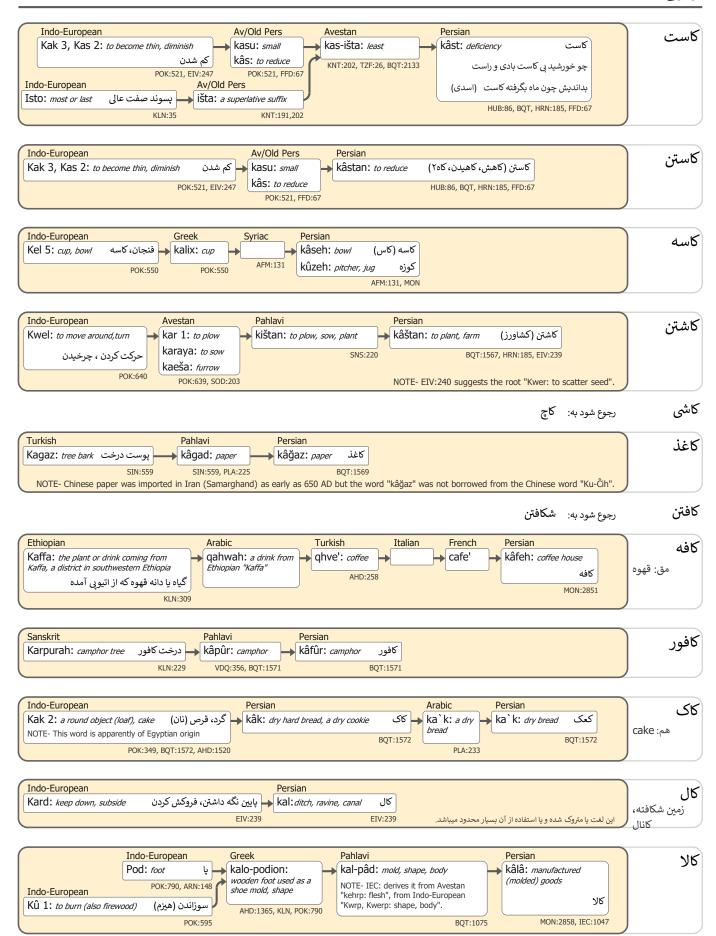
فنجان

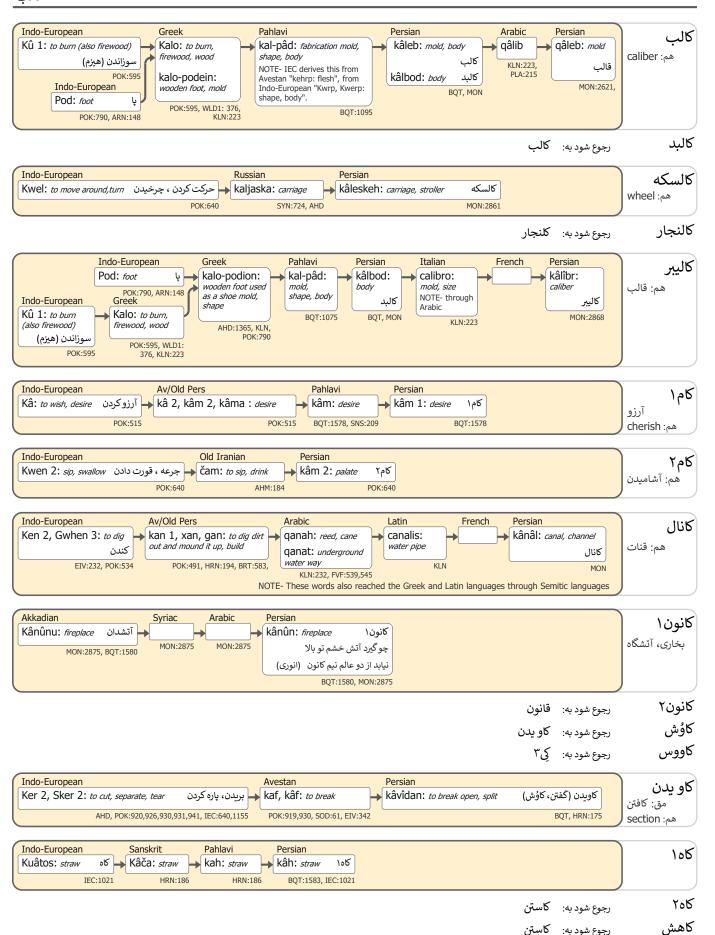


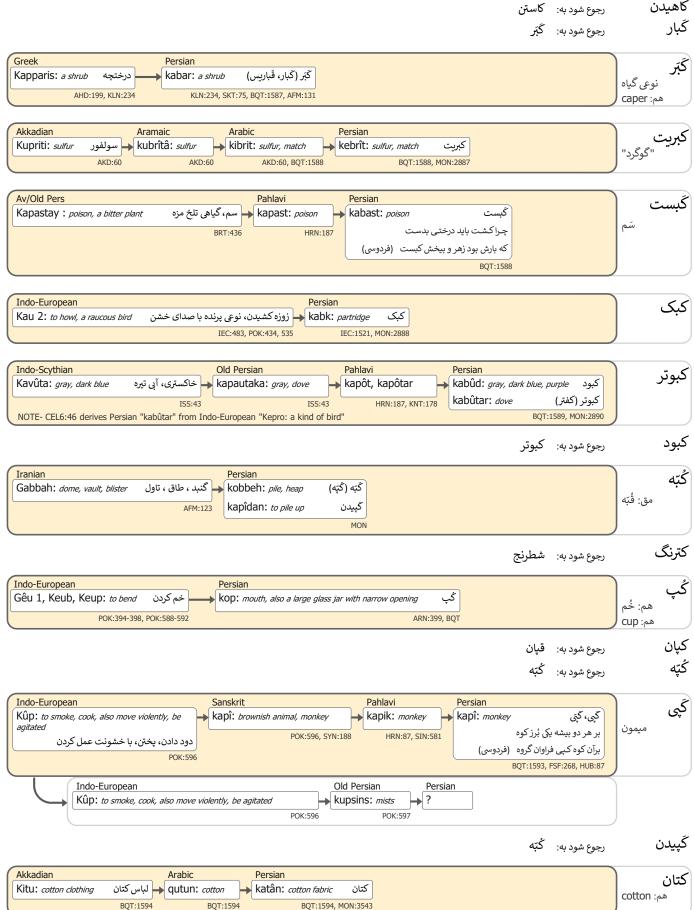




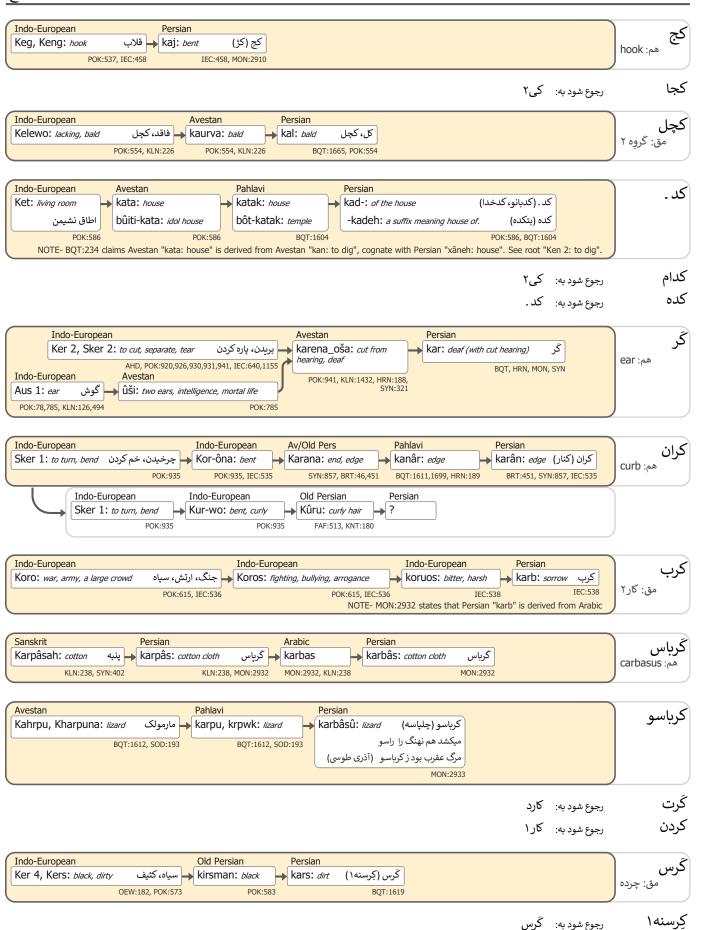




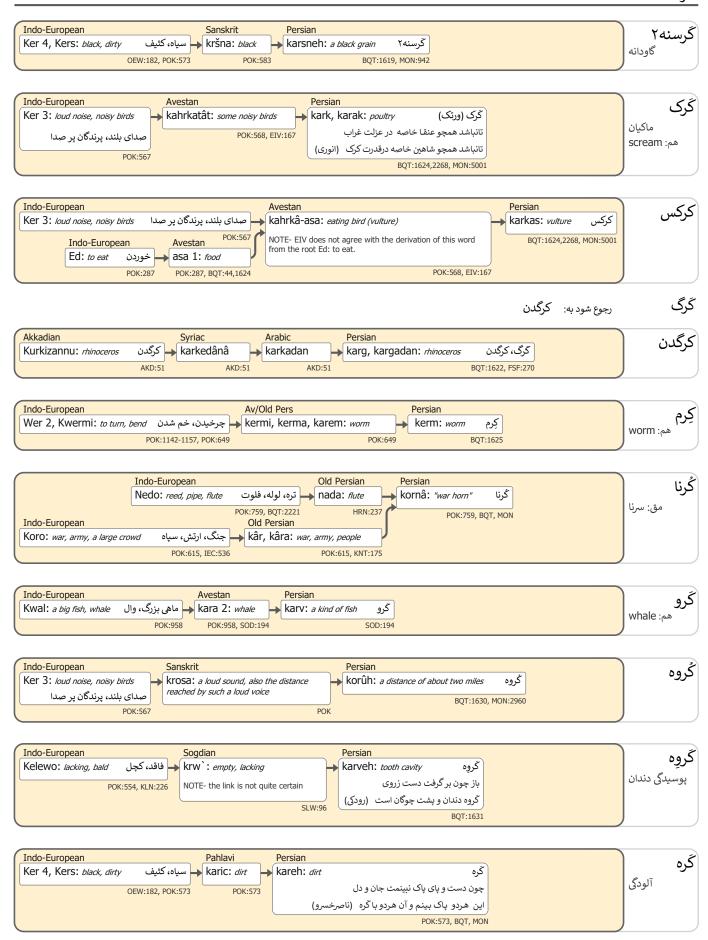


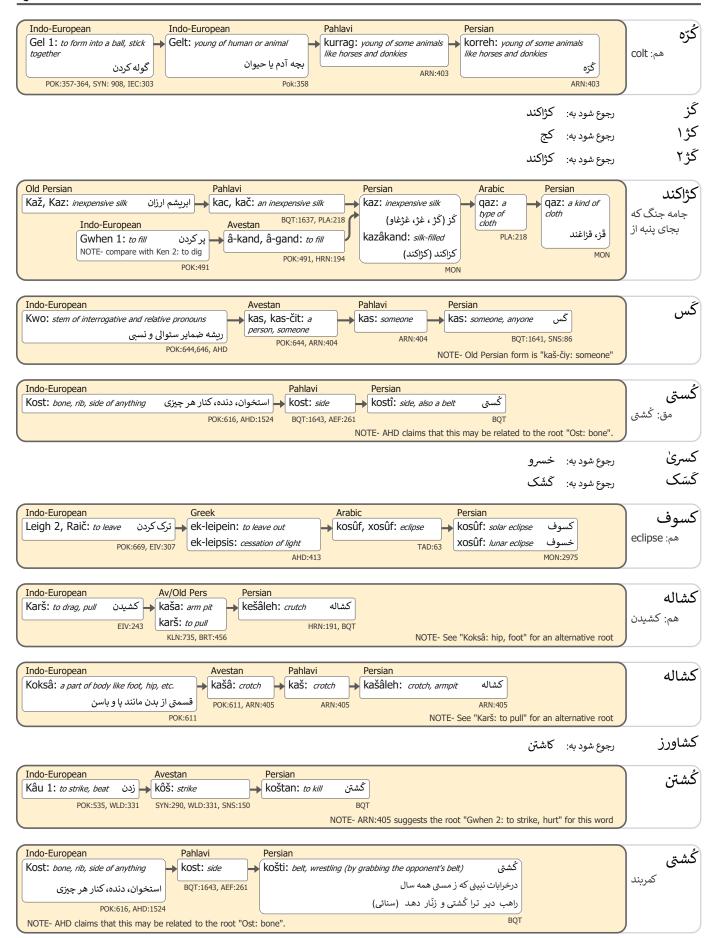


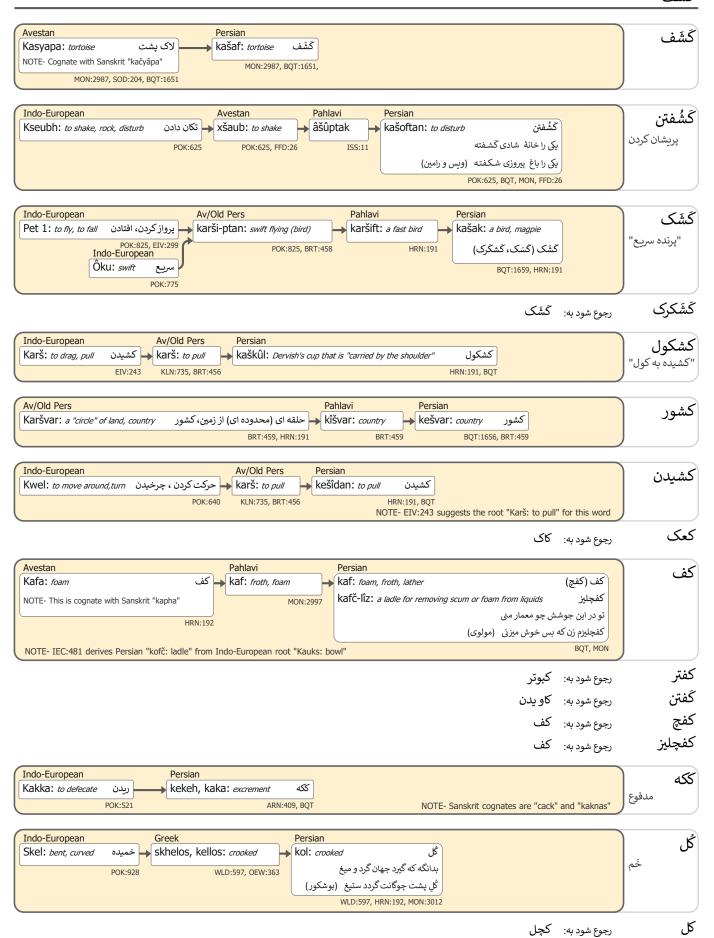
کج

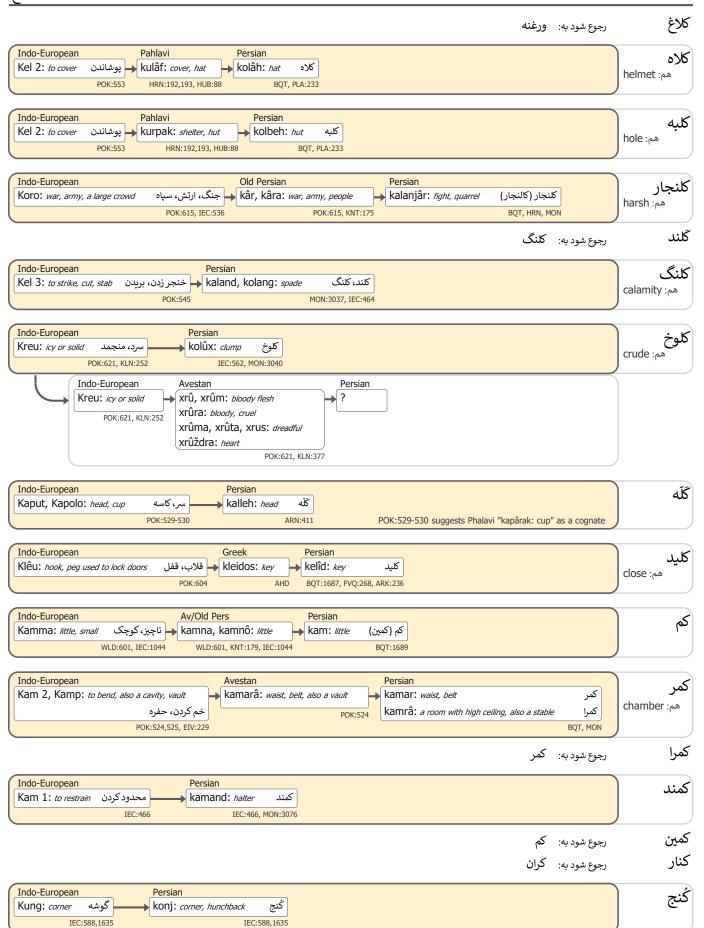


141

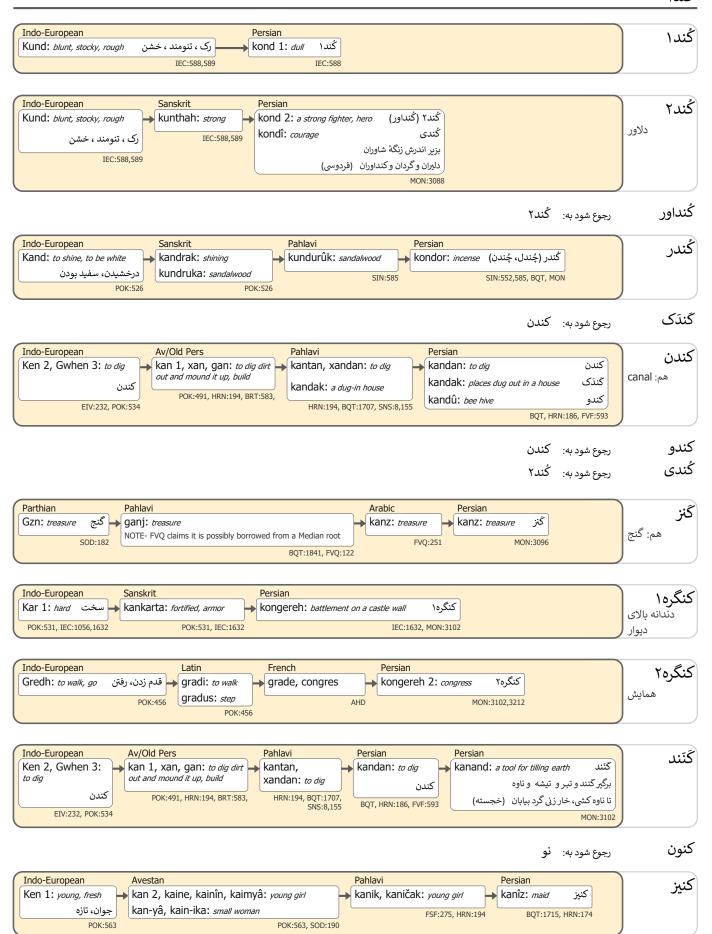




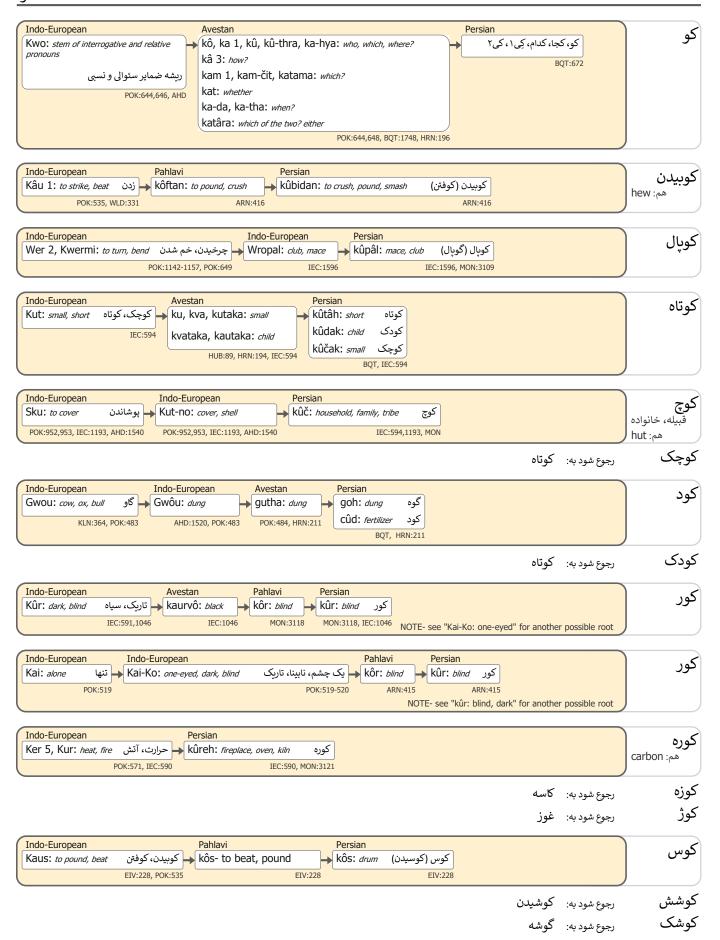




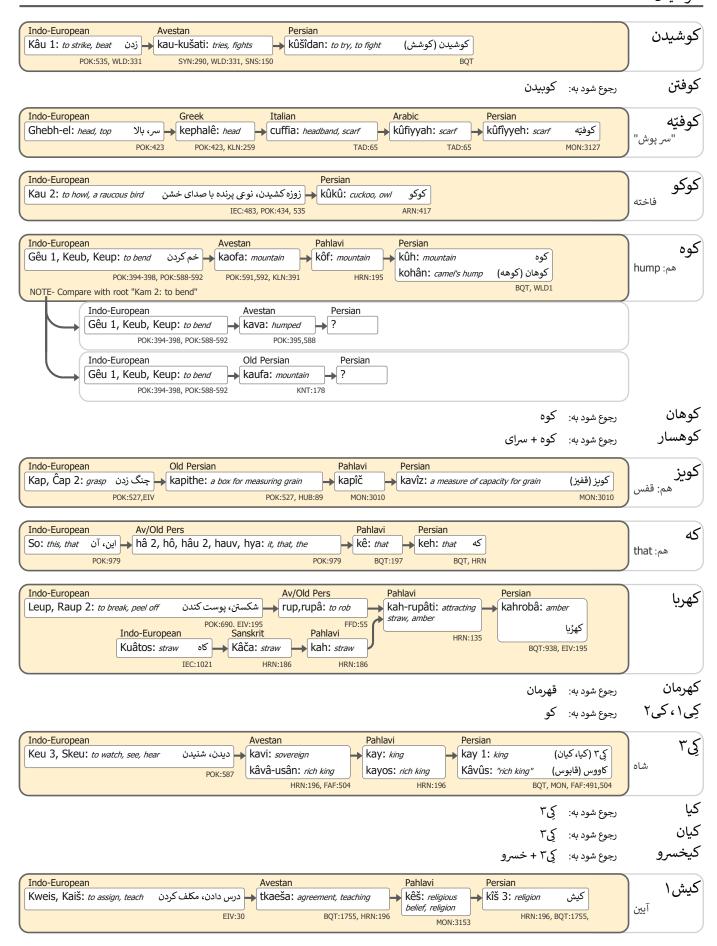
کُند۱

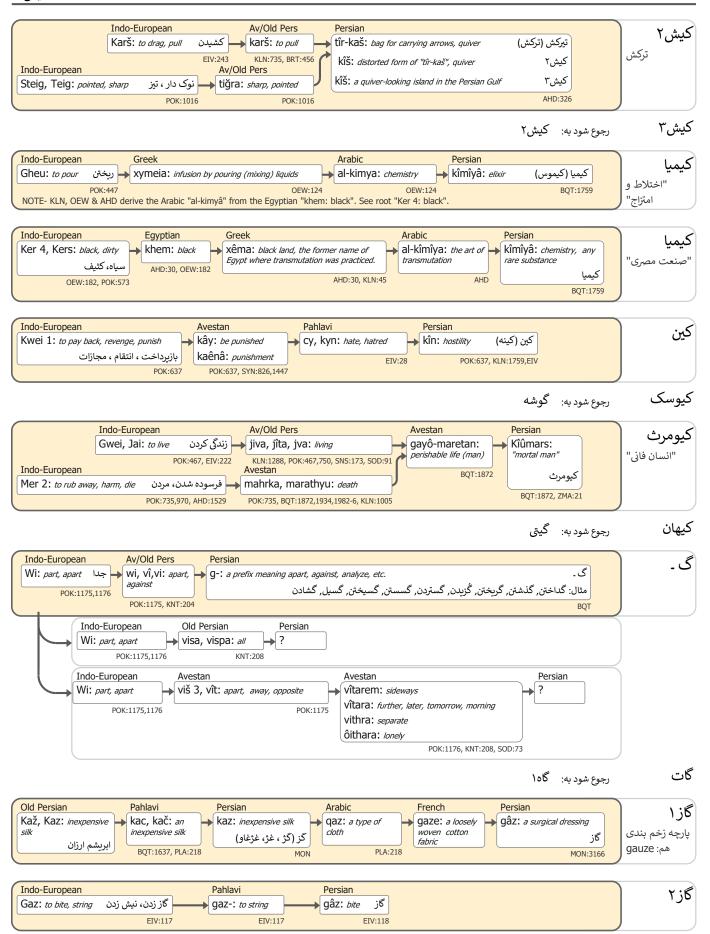


کو

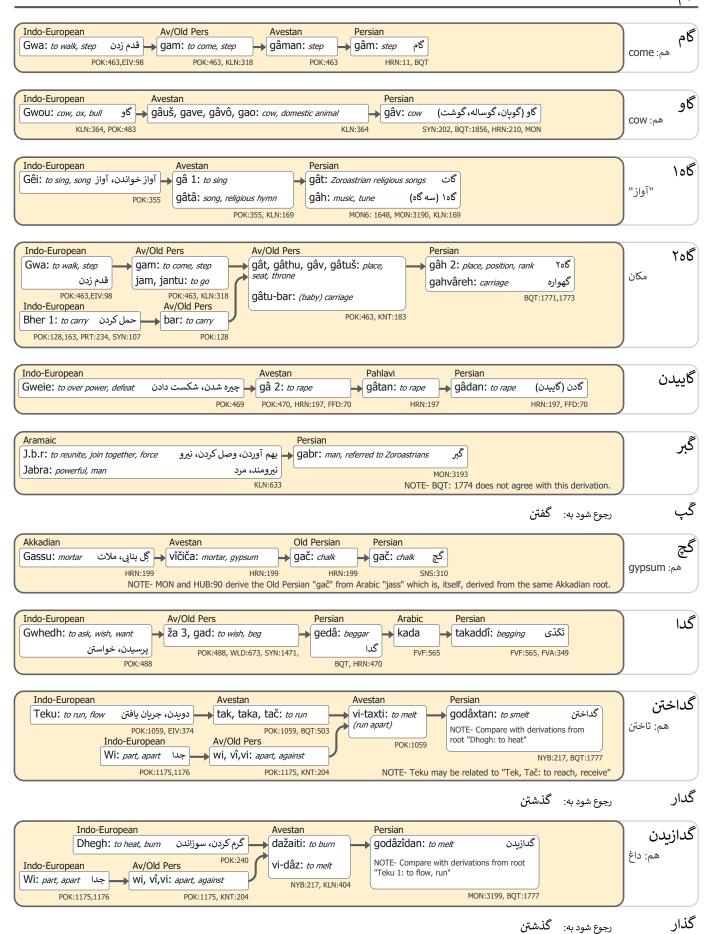


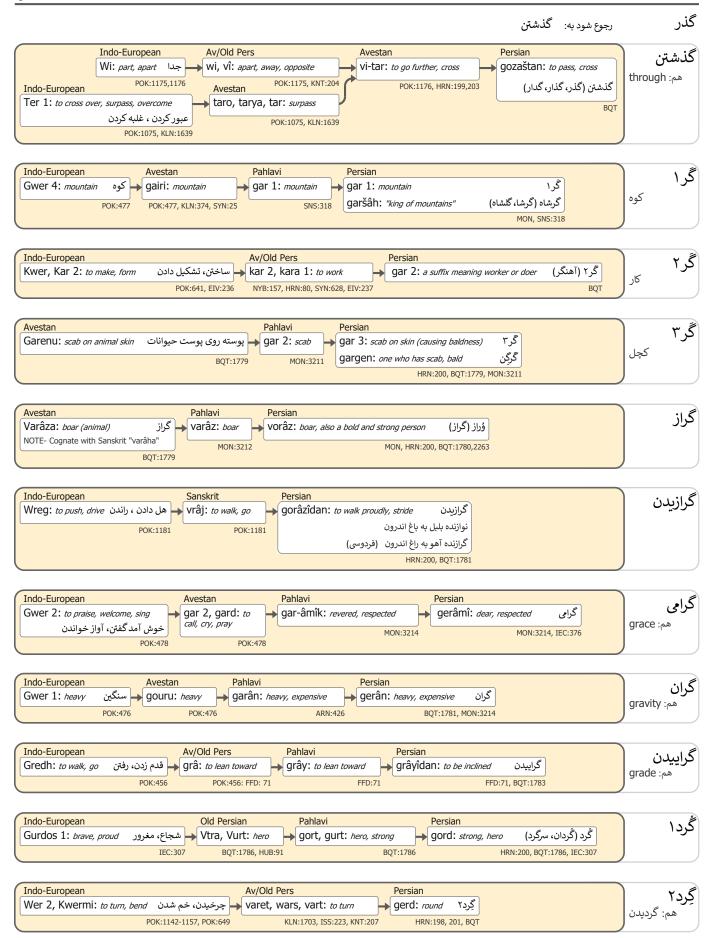
كو شىدن



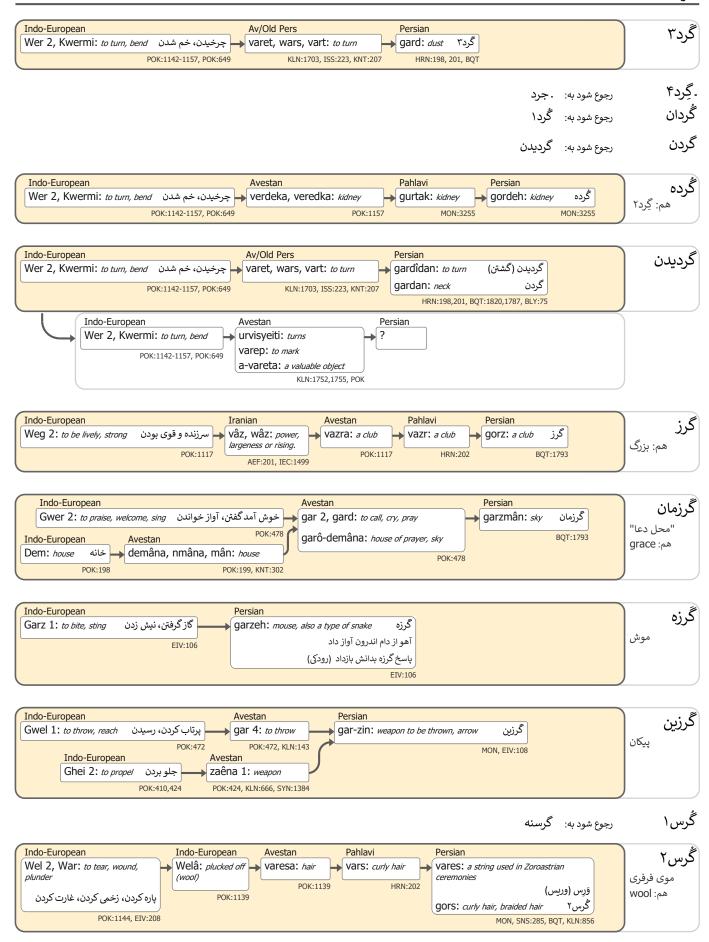


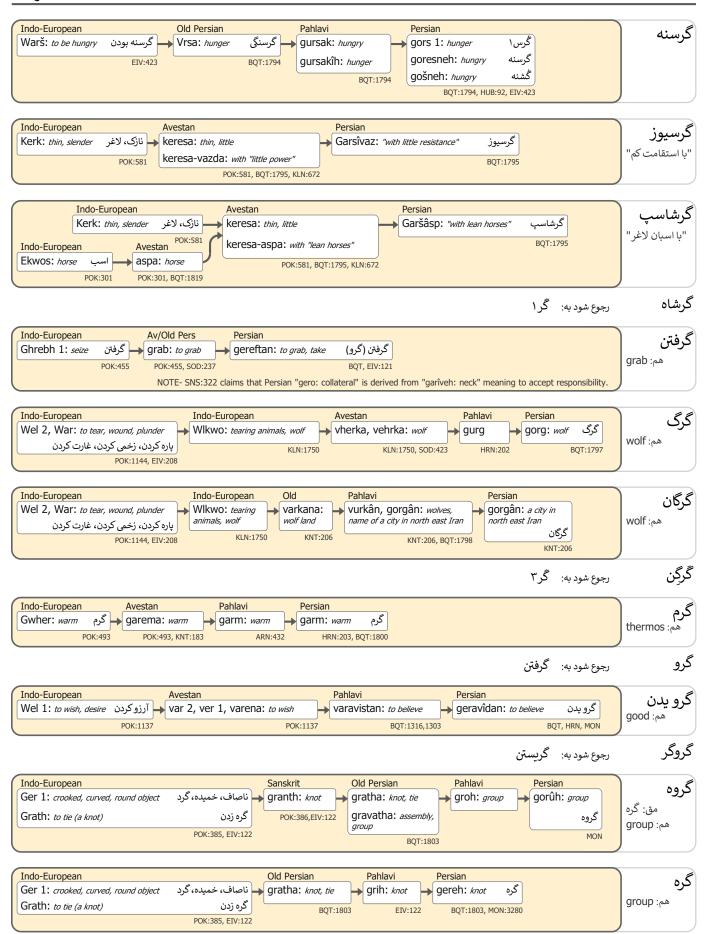


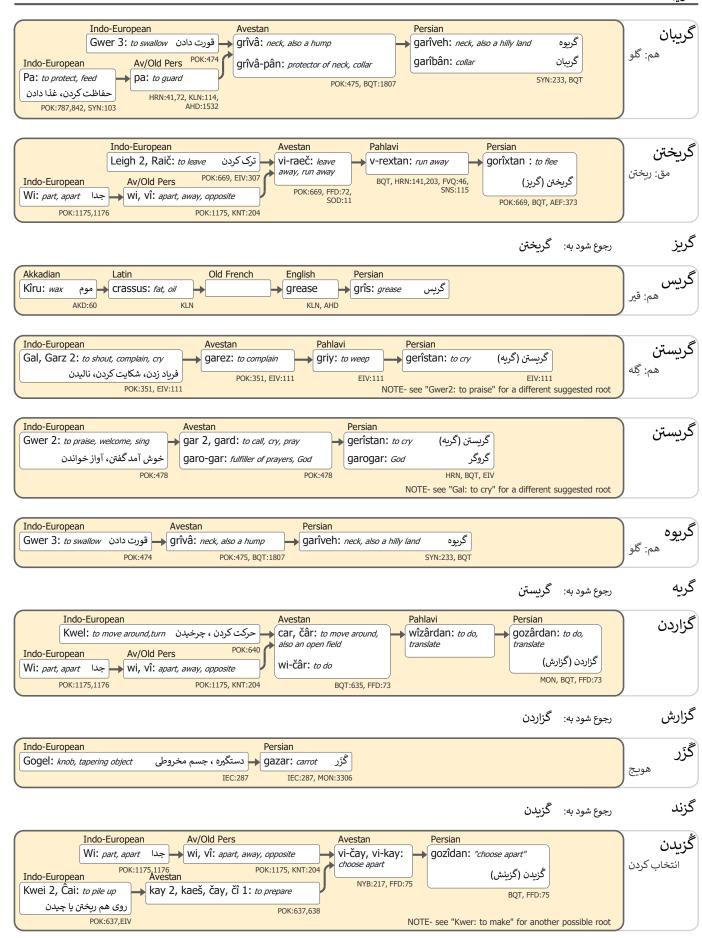


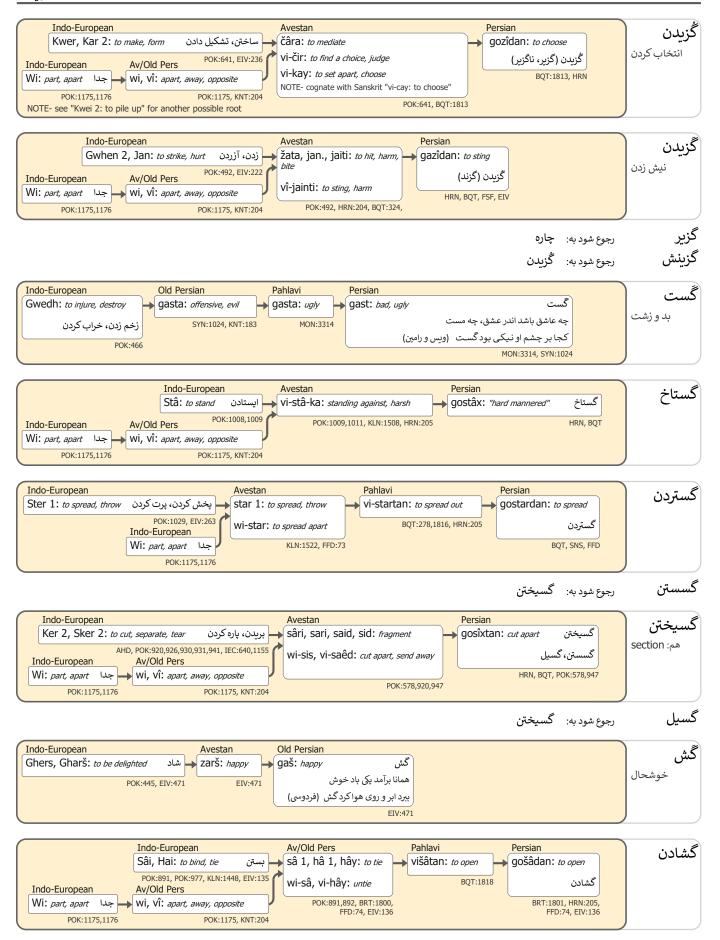


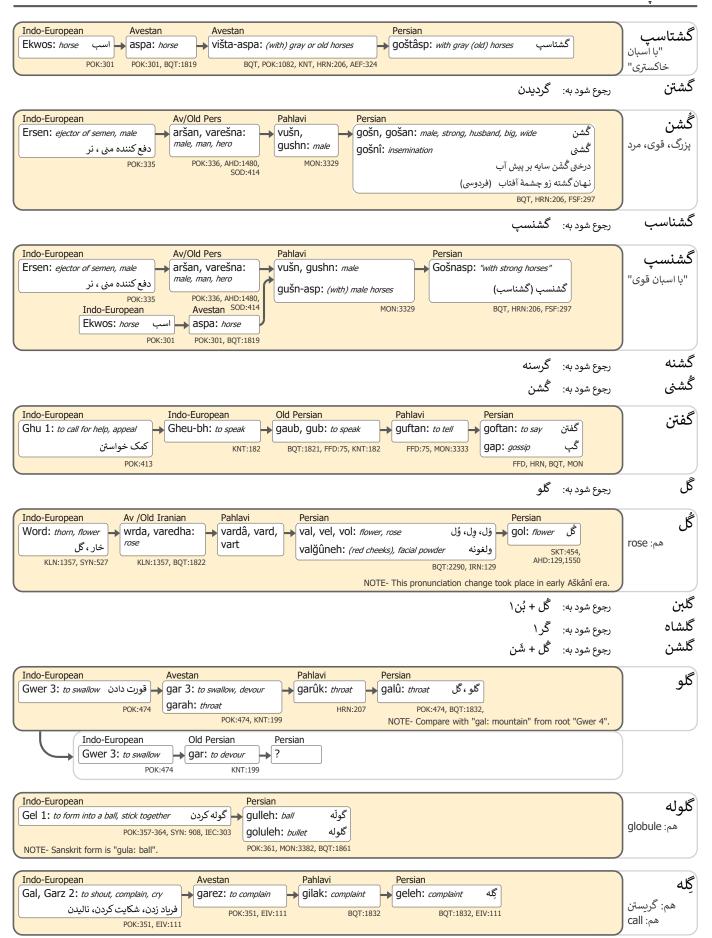
گرد۳



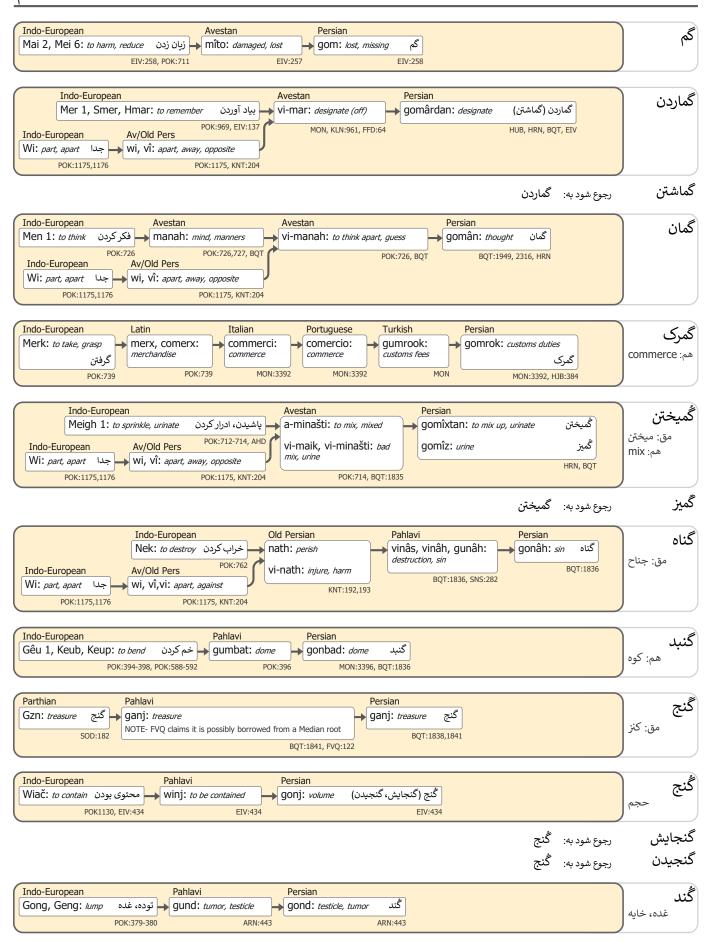


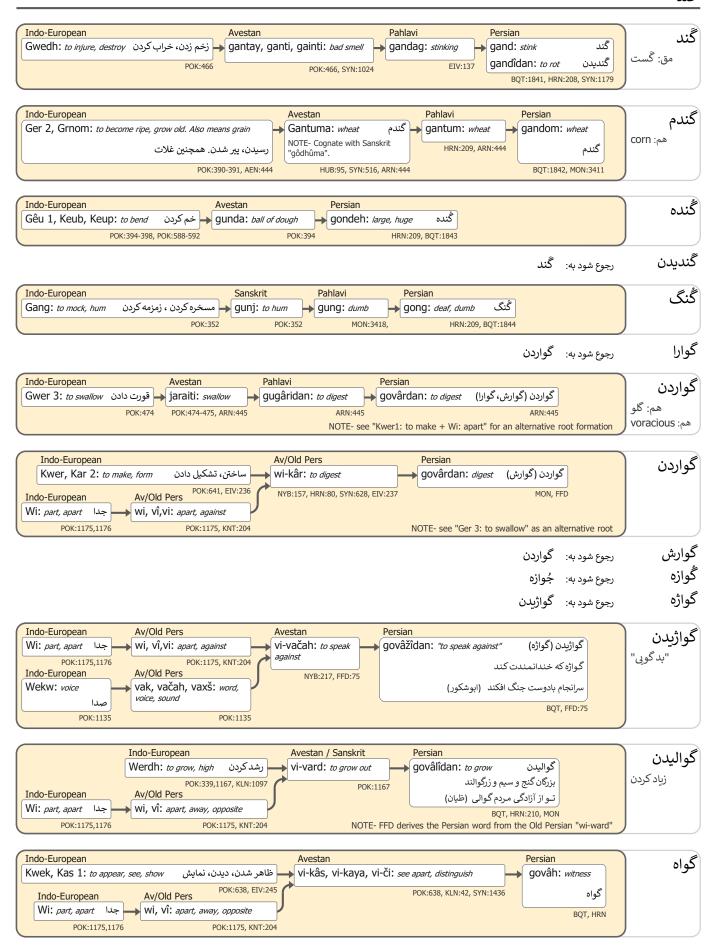


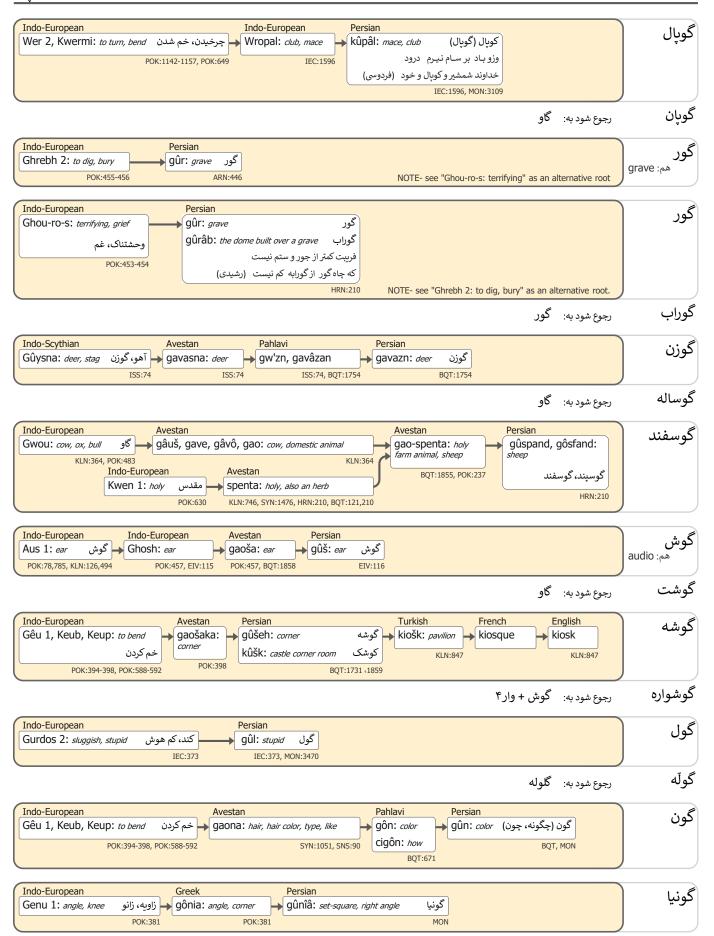


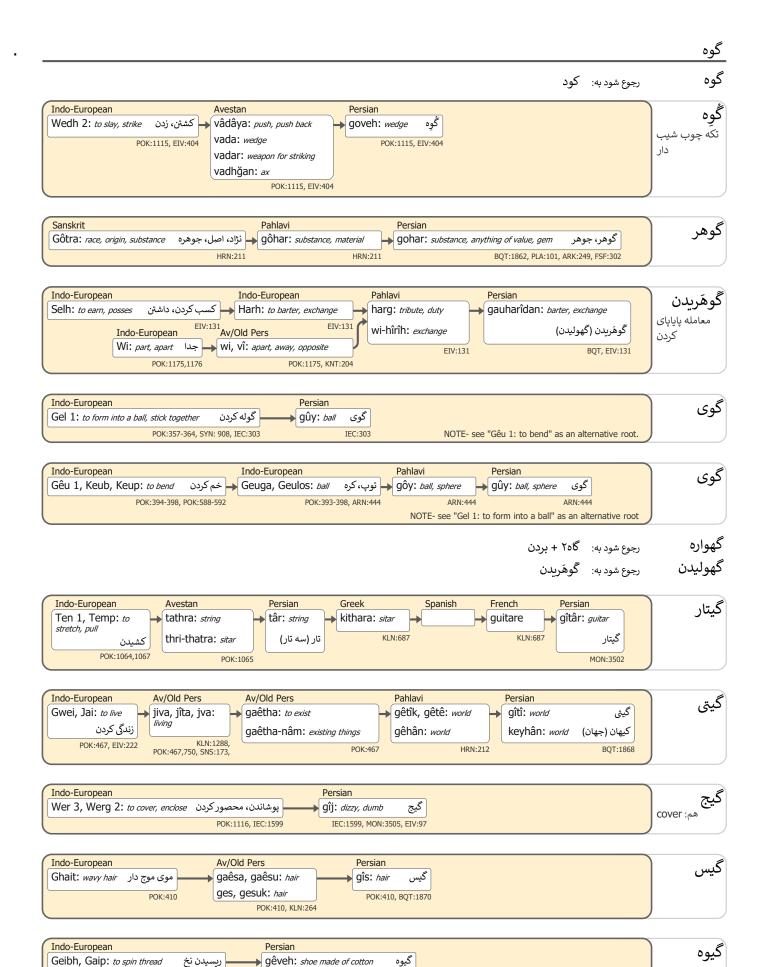


گم



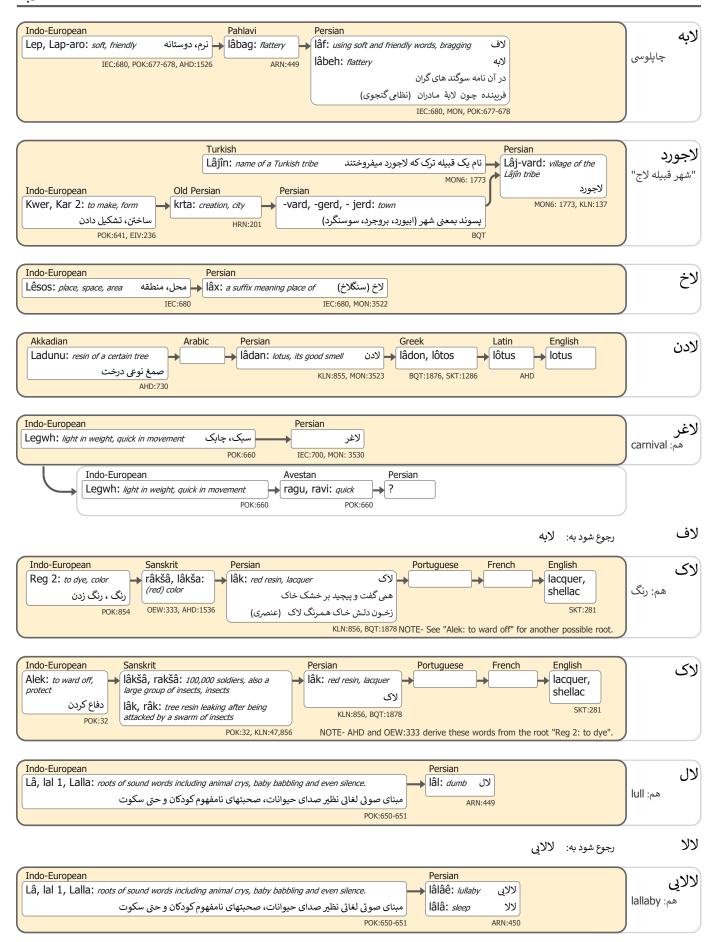




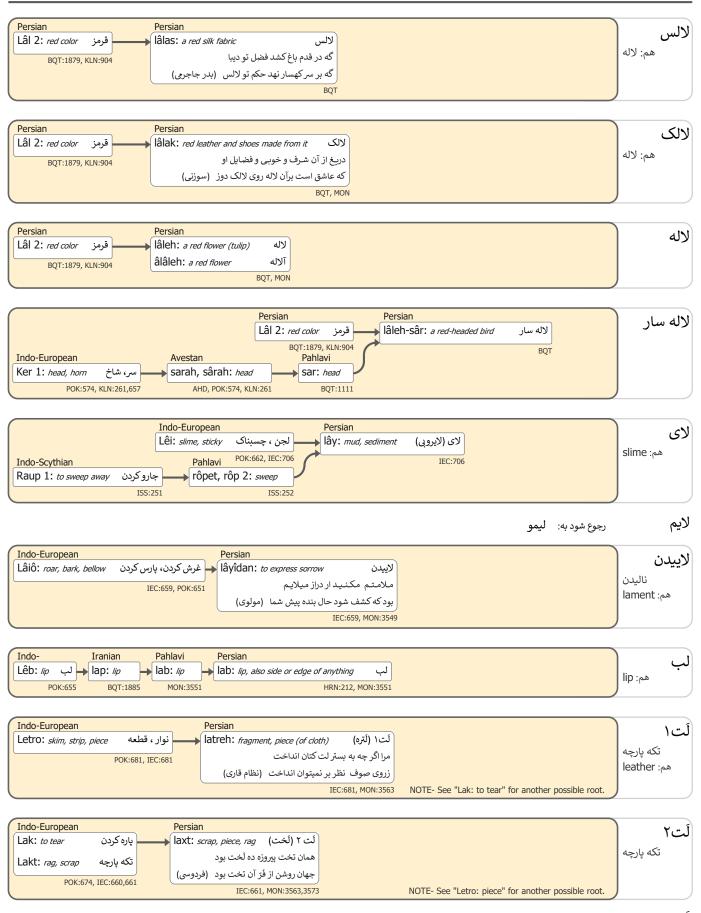


EIV:96

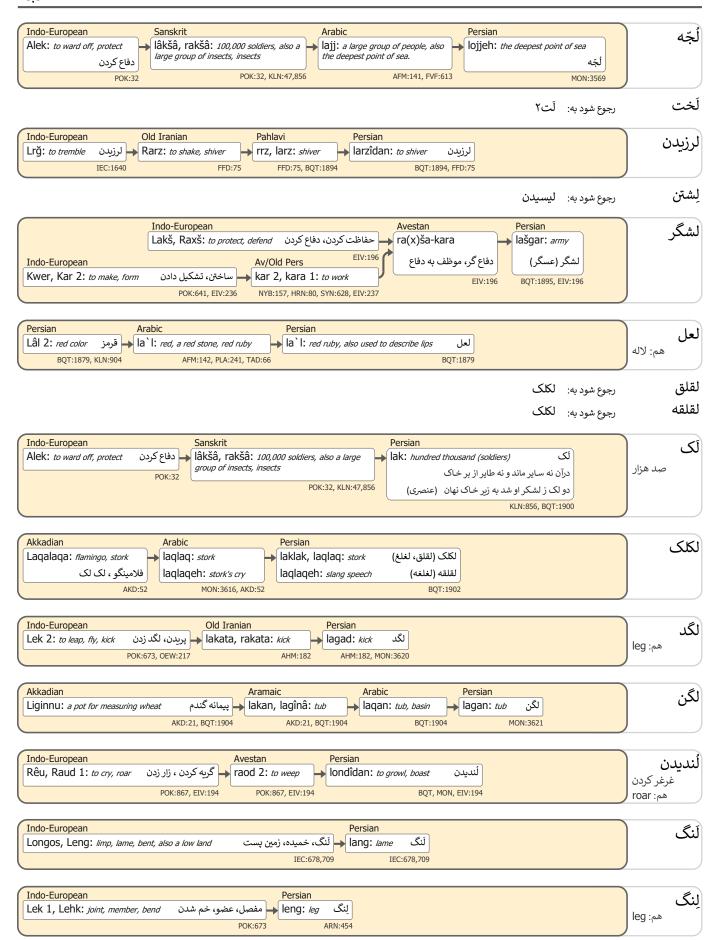
POK, EIV:96

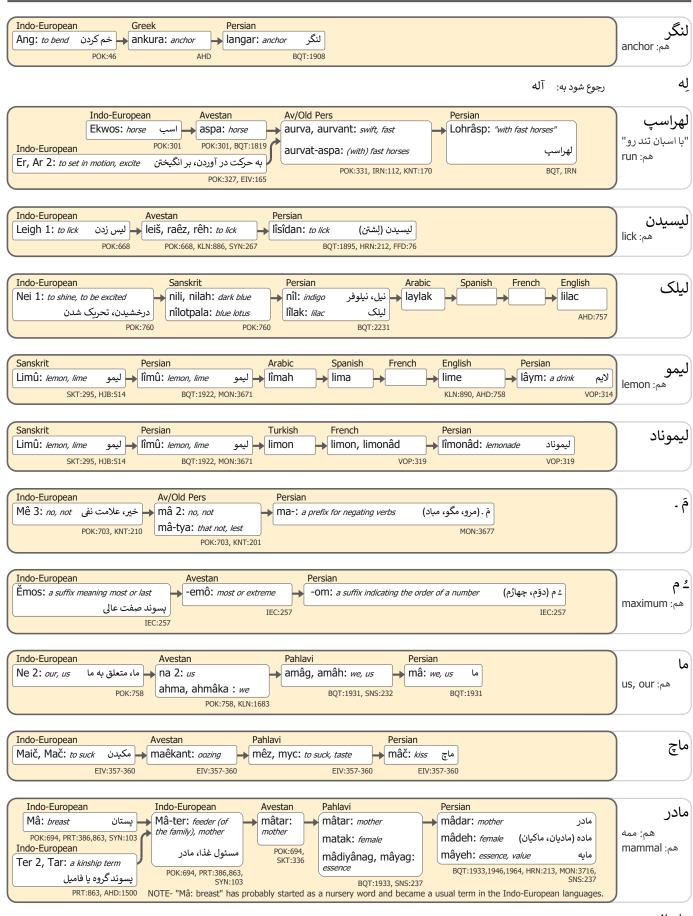


رلس

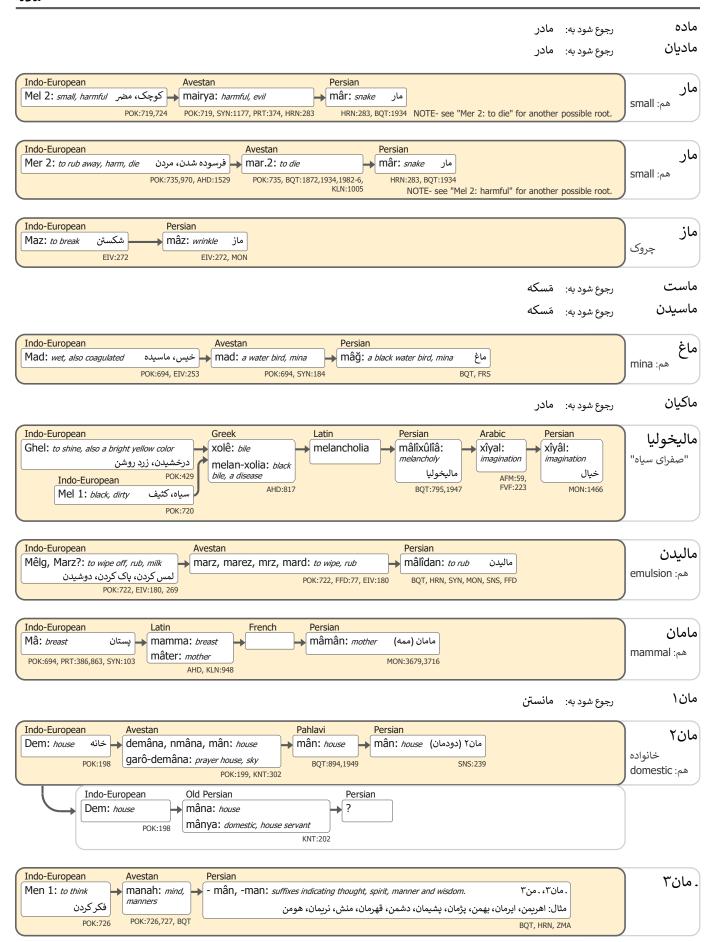


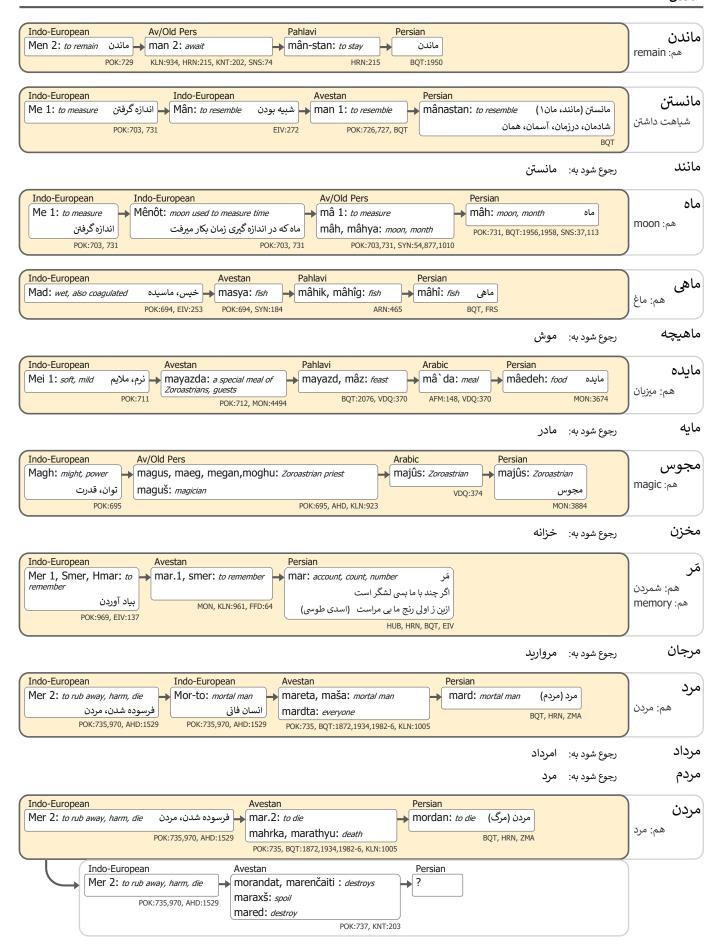
لَتره رجوع شود به: لَت١

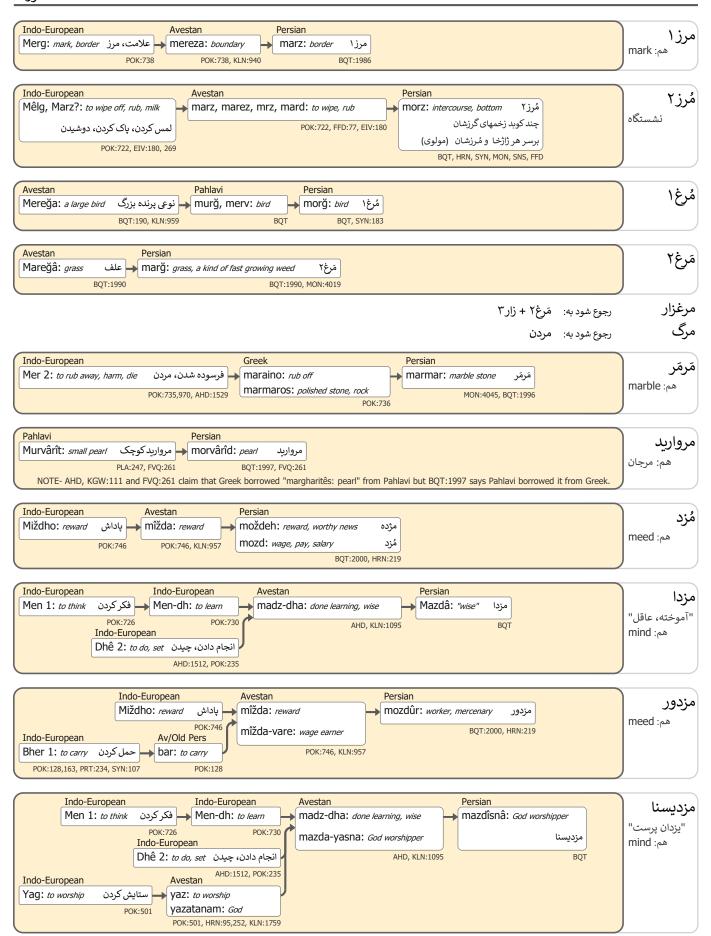




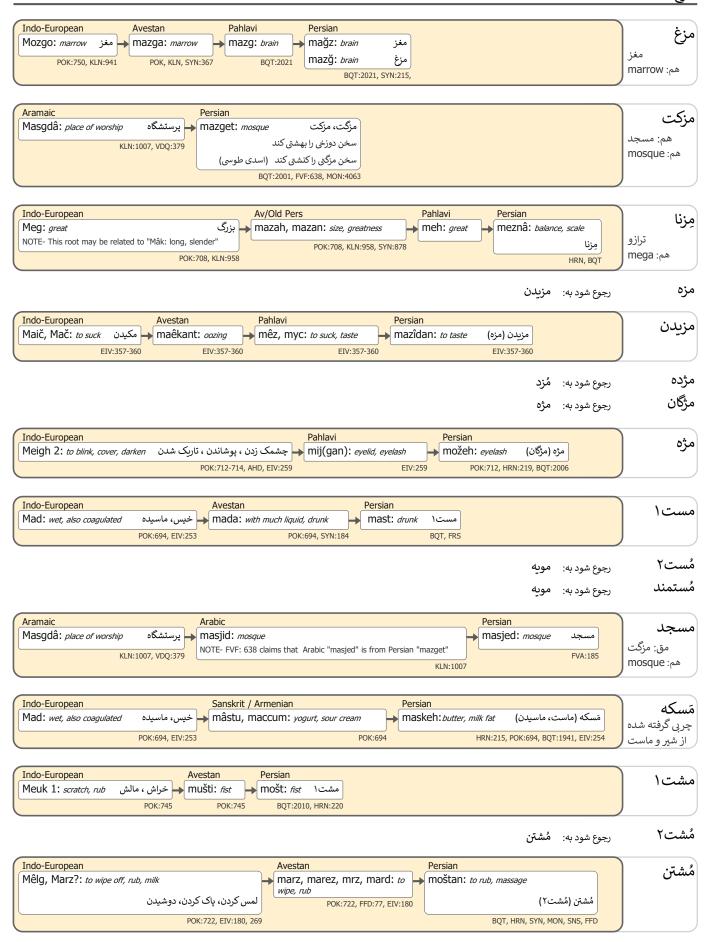
مادراندر رجوع شود به: مادر + اندر ۲

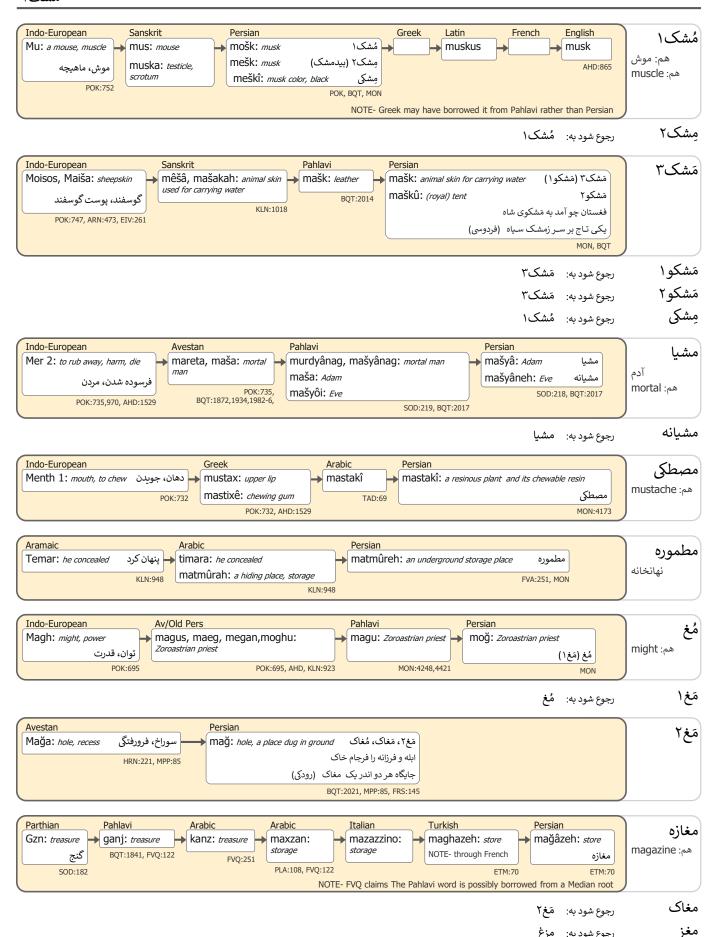


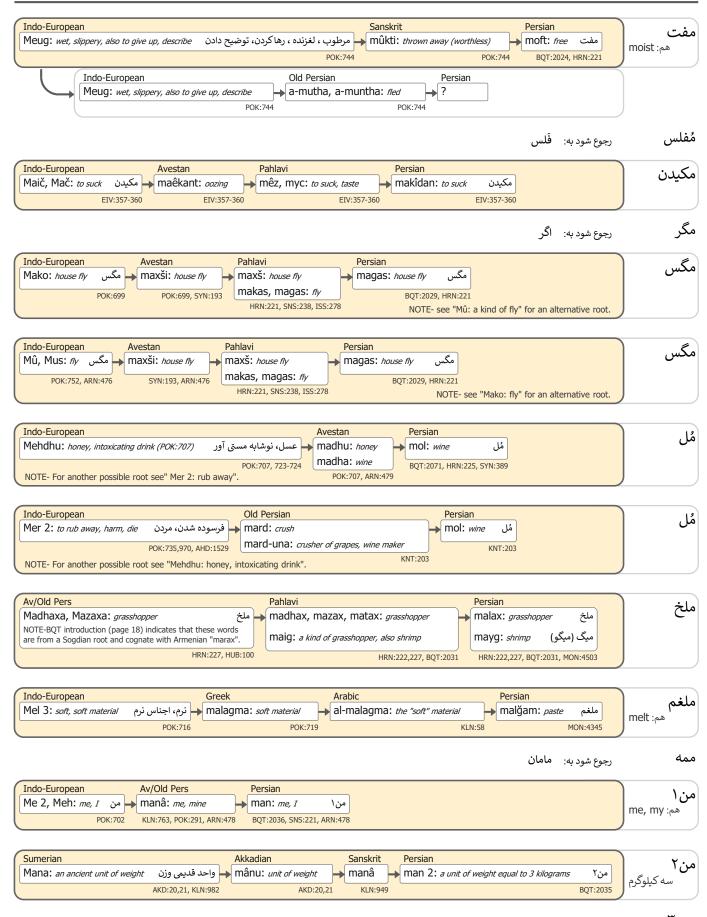




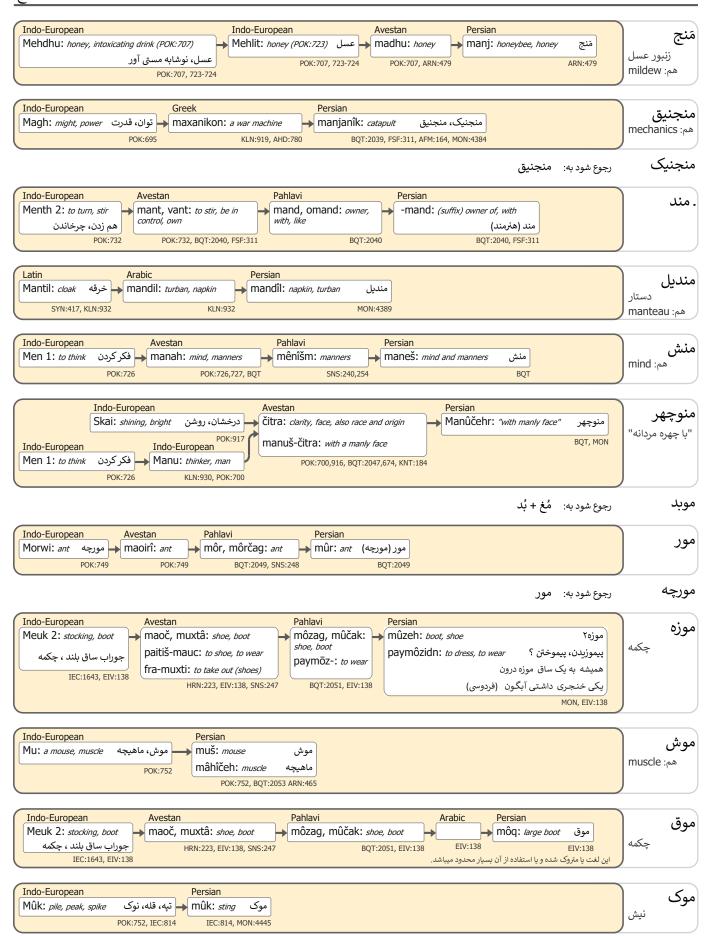
مزغ



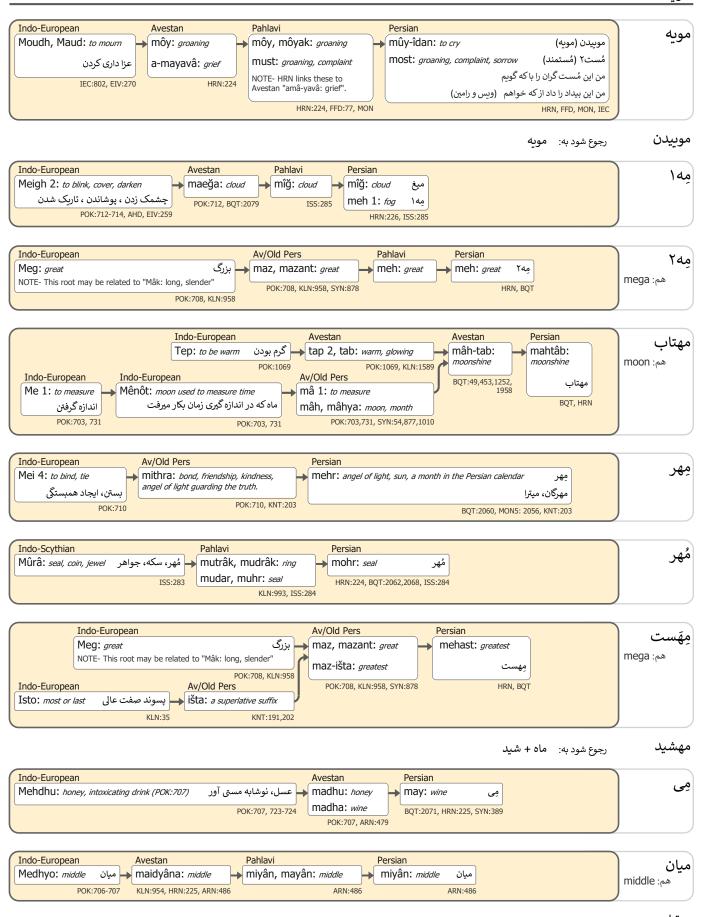




من ۲ رجوع شود به: مان ۳

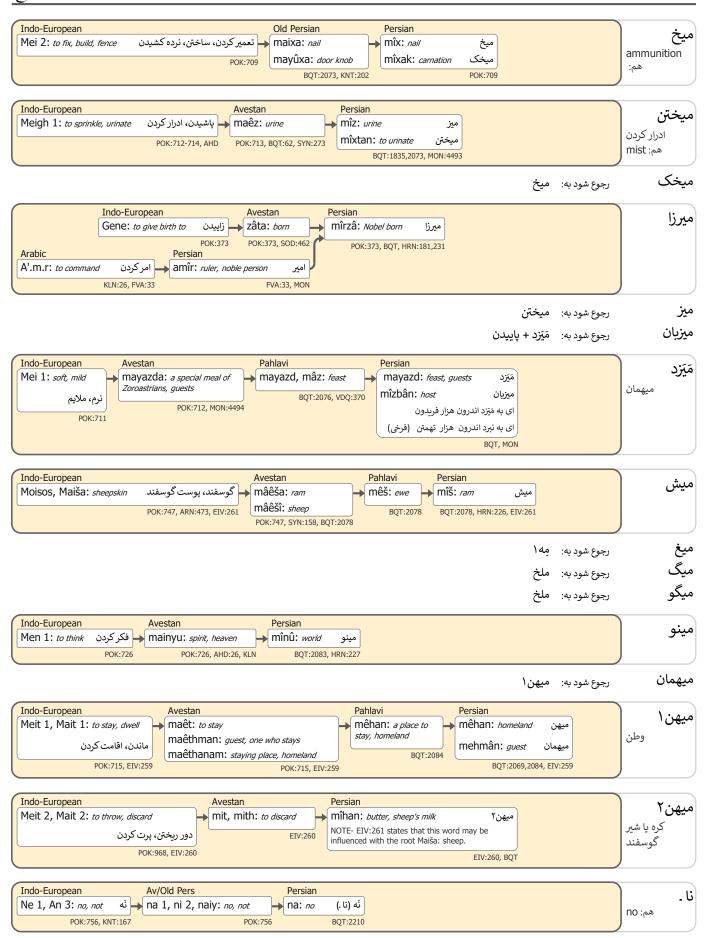


مويه

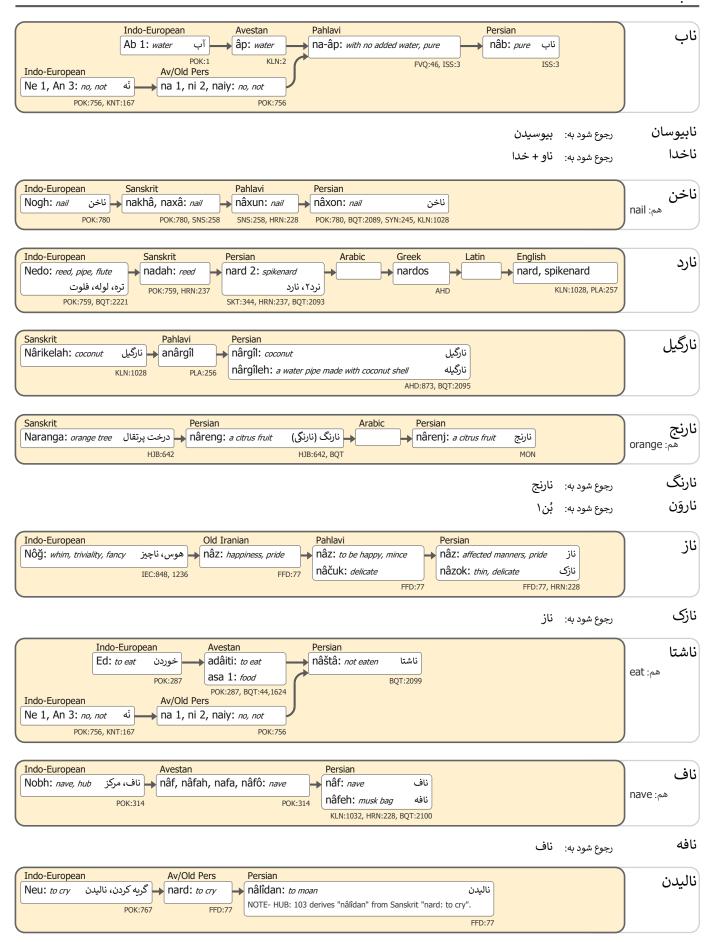


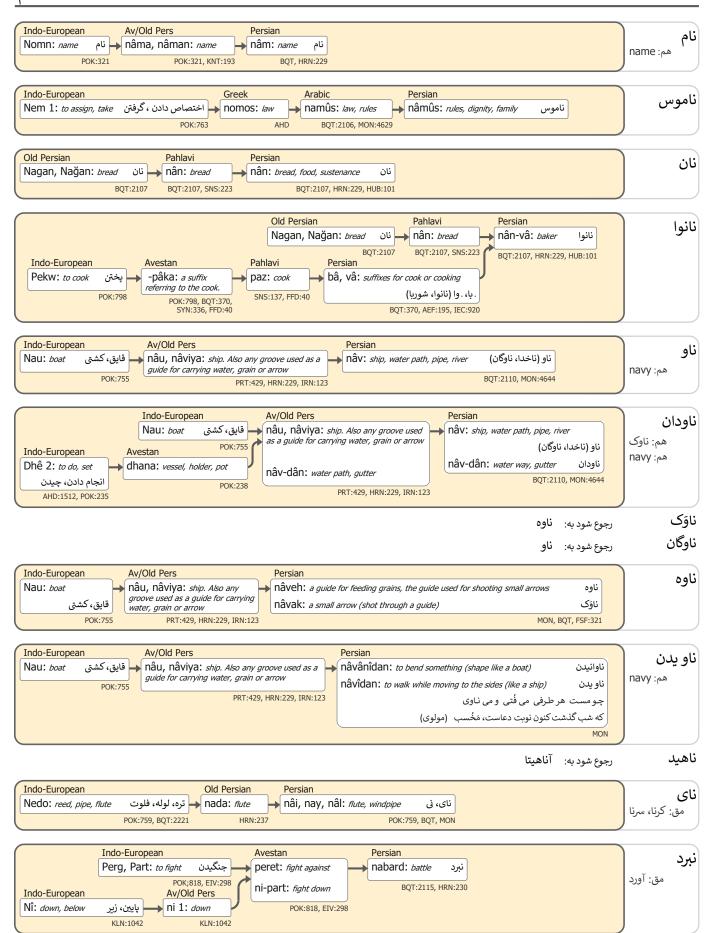
رجوع شود به: مِهر

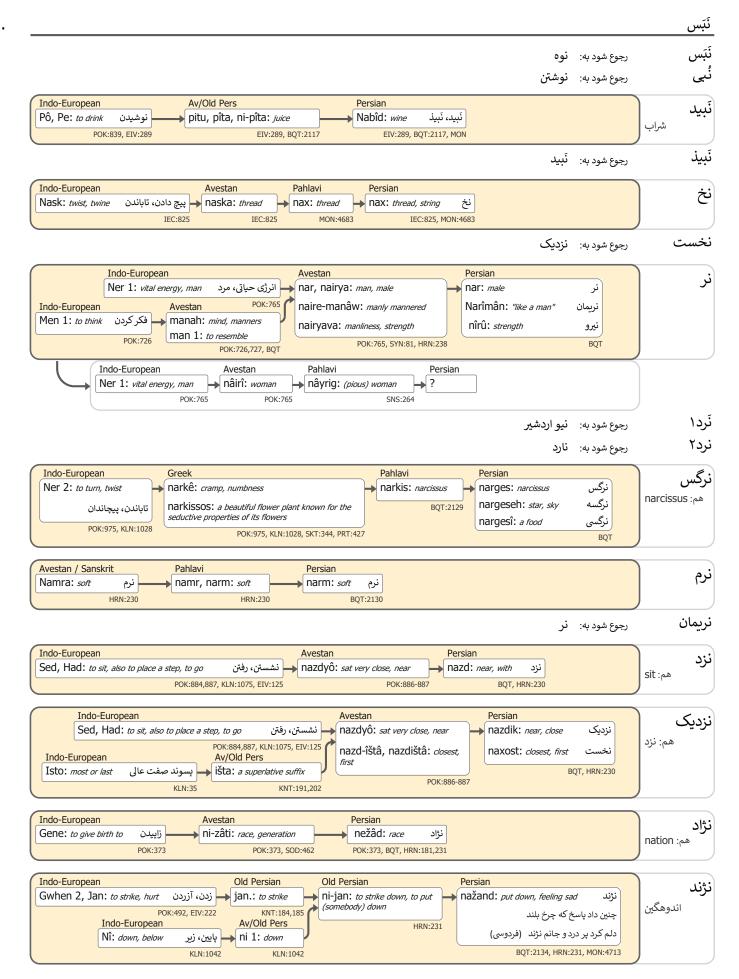
ميخ

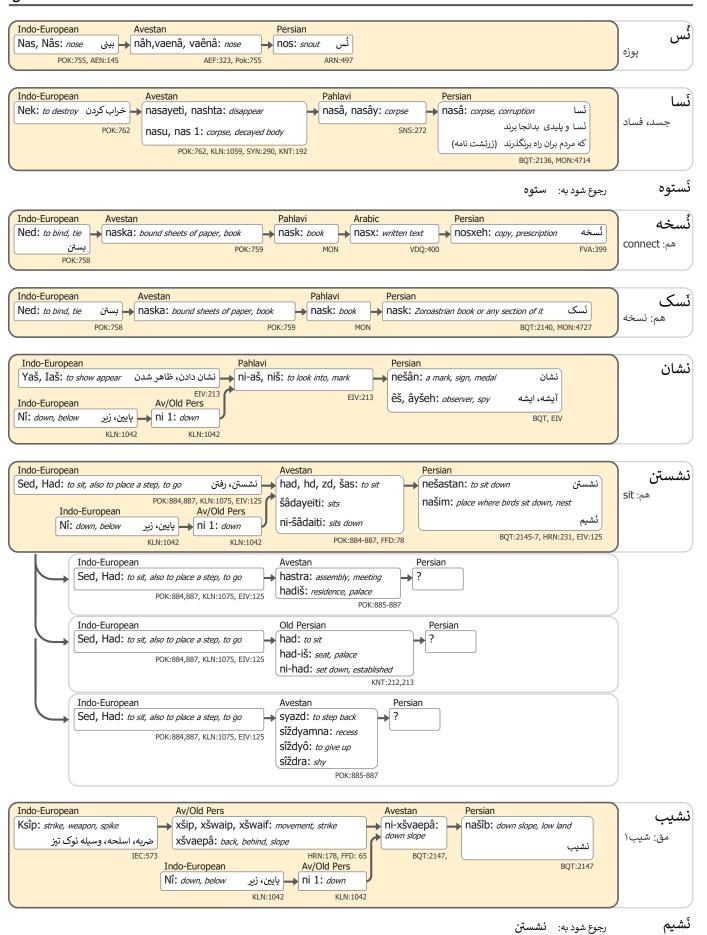


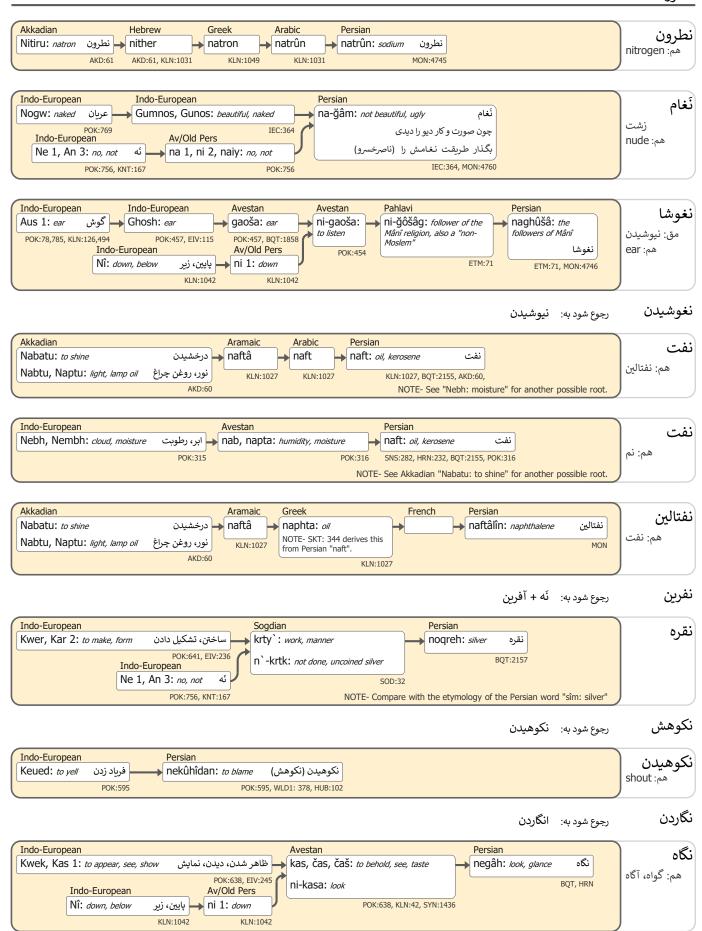
ناب

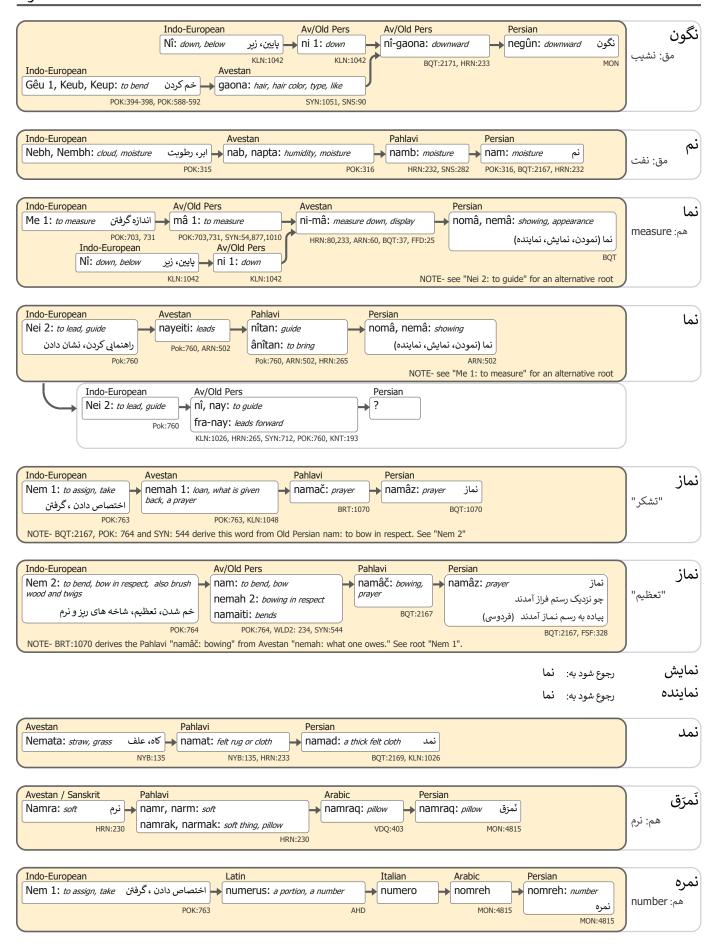


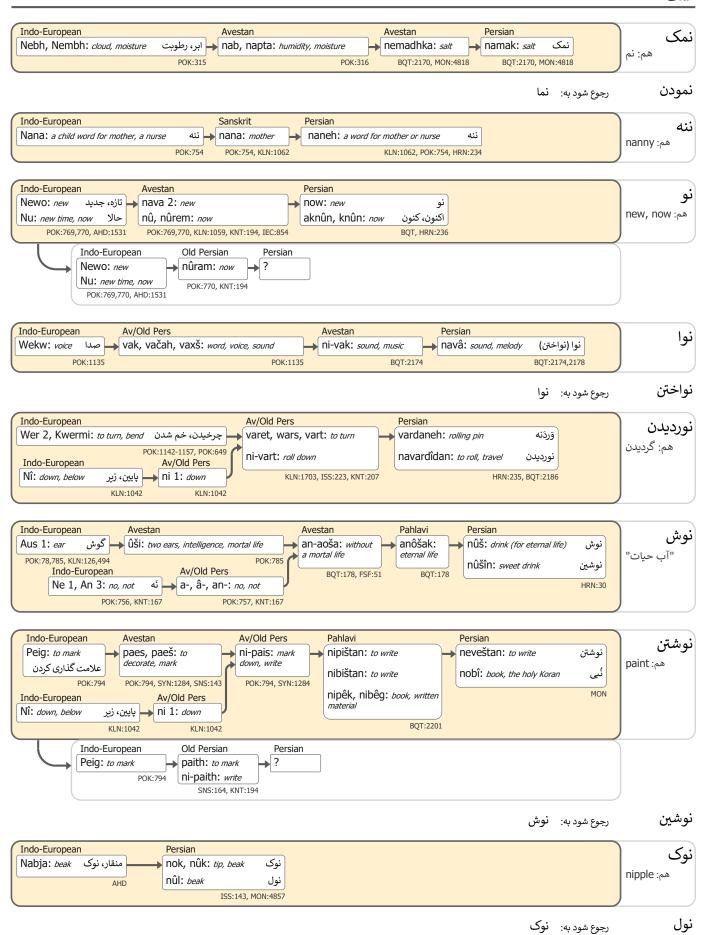


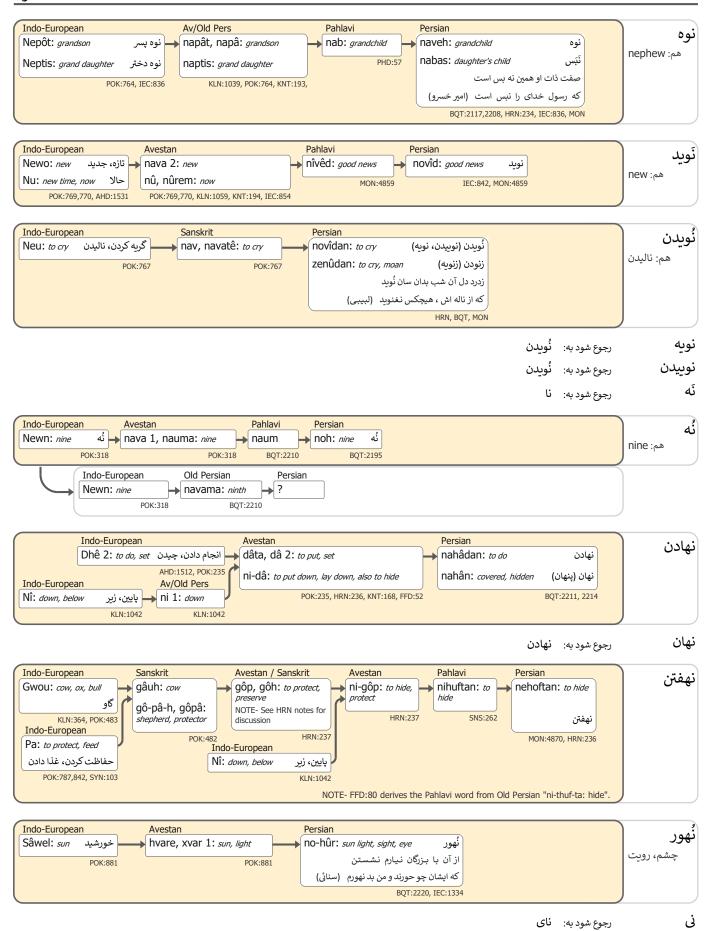


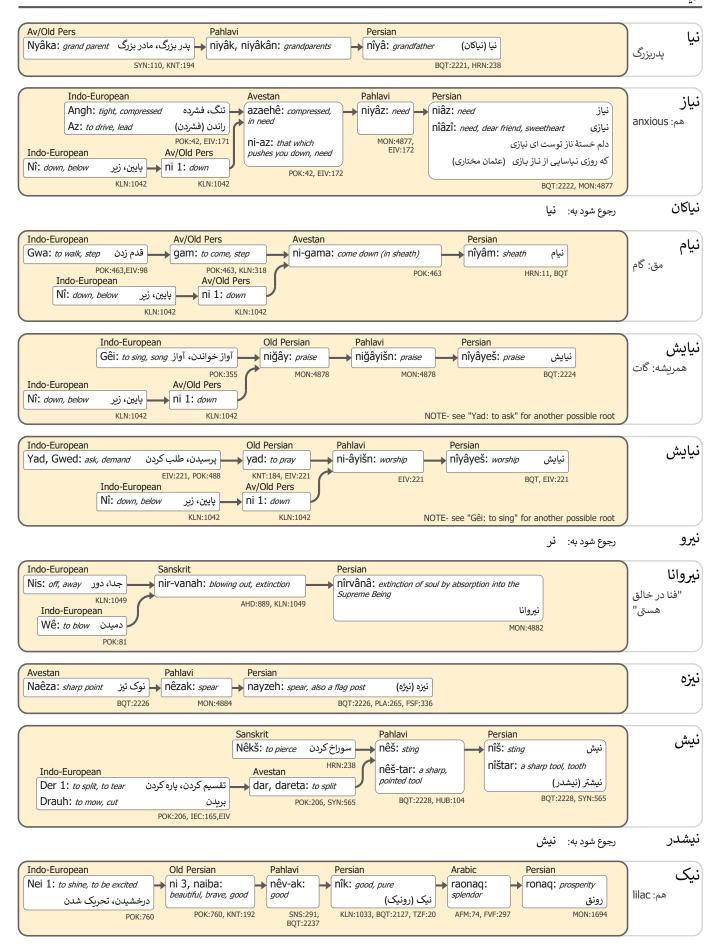


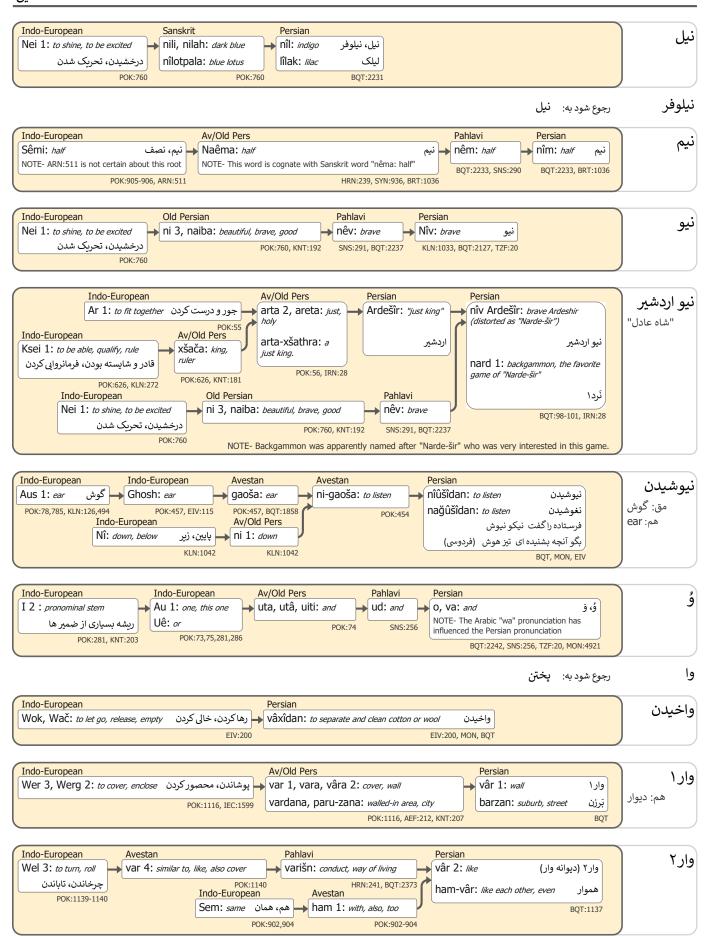


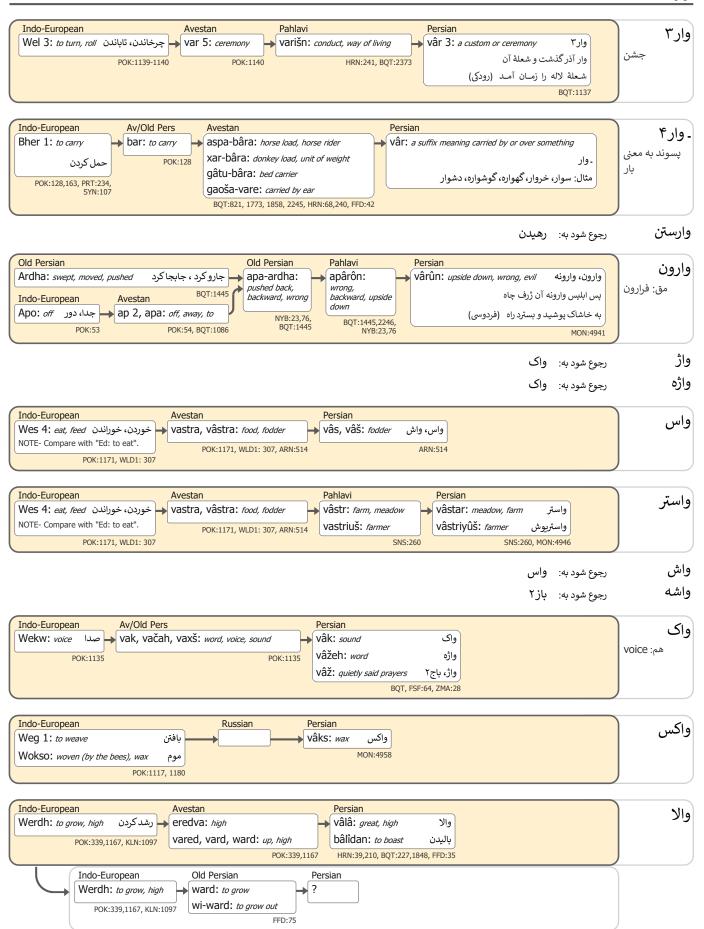


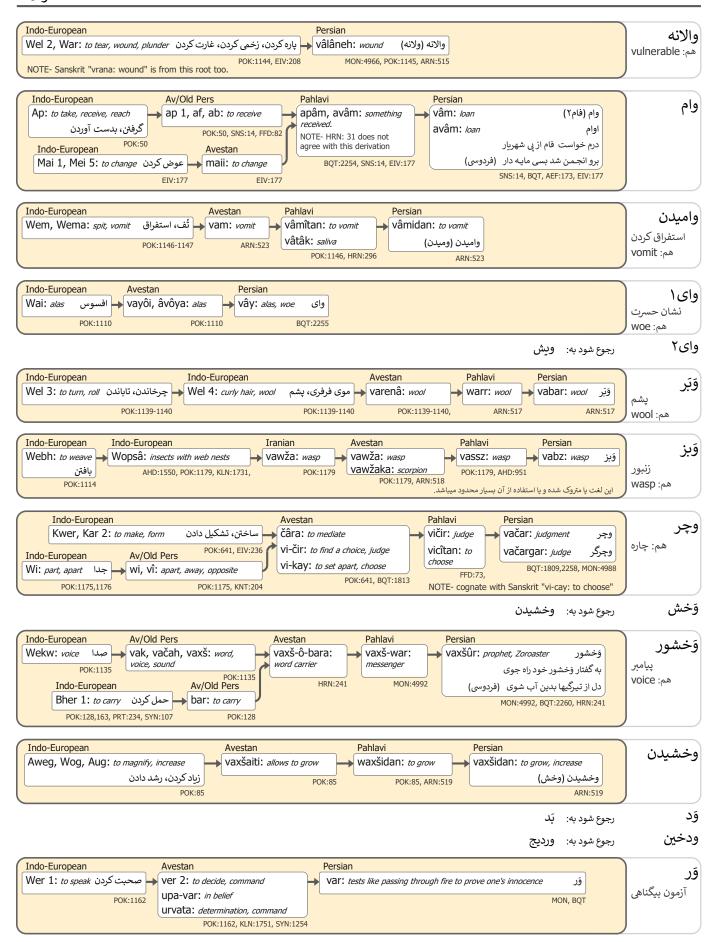


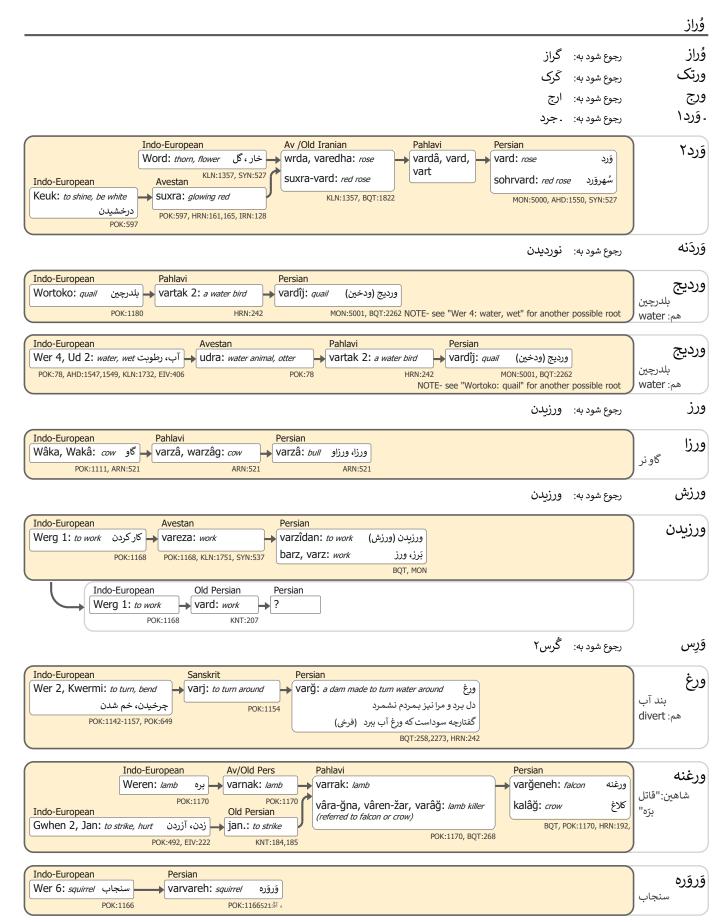




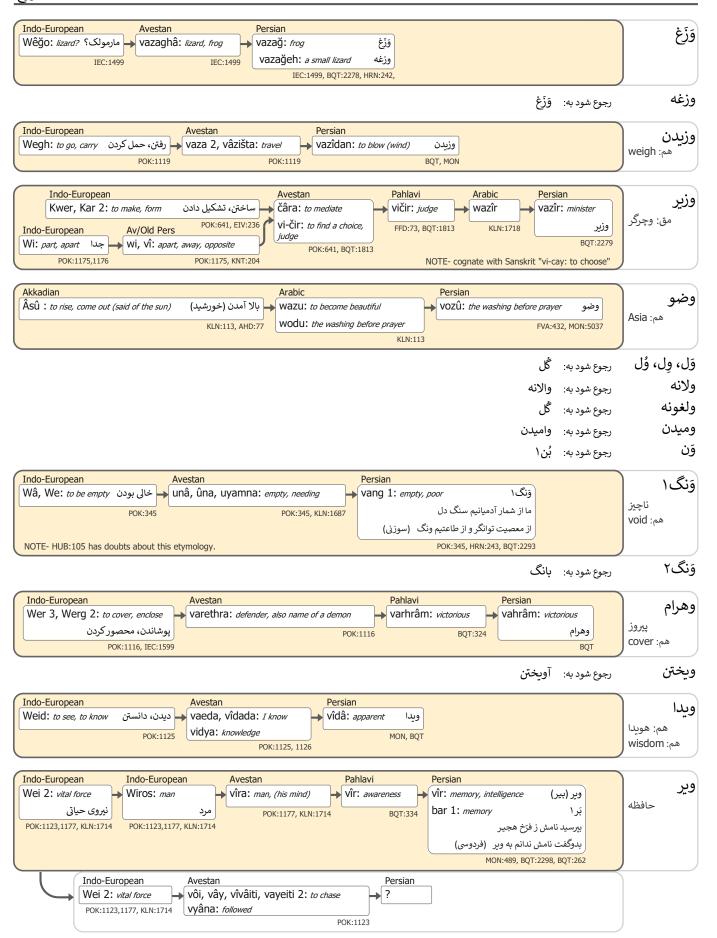


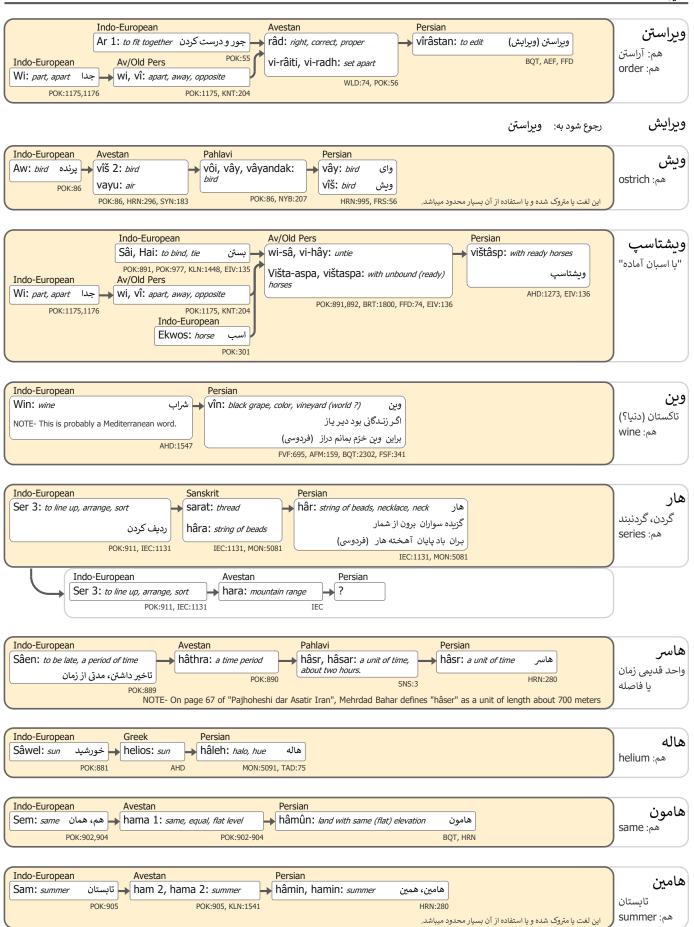


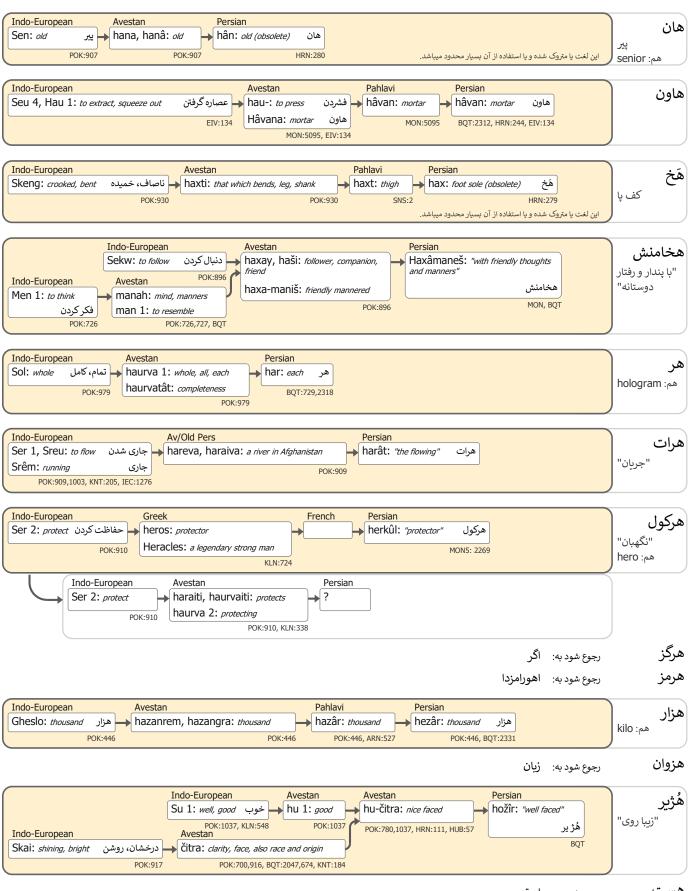




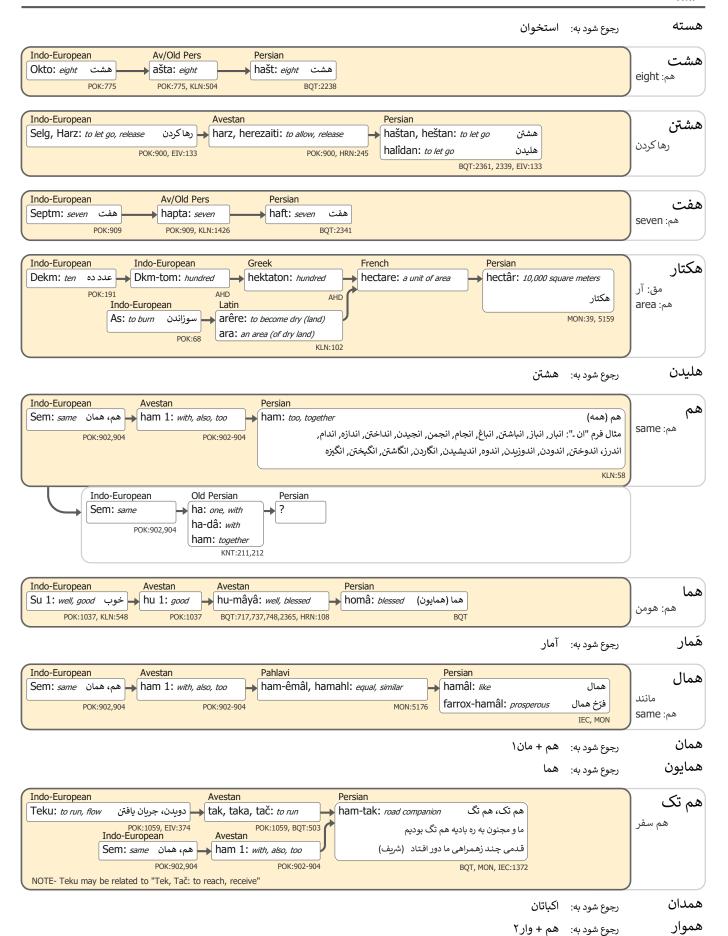
وریزه رجوع شود به: برنج۲ وَرِیس رجوع شود به: گرس۲



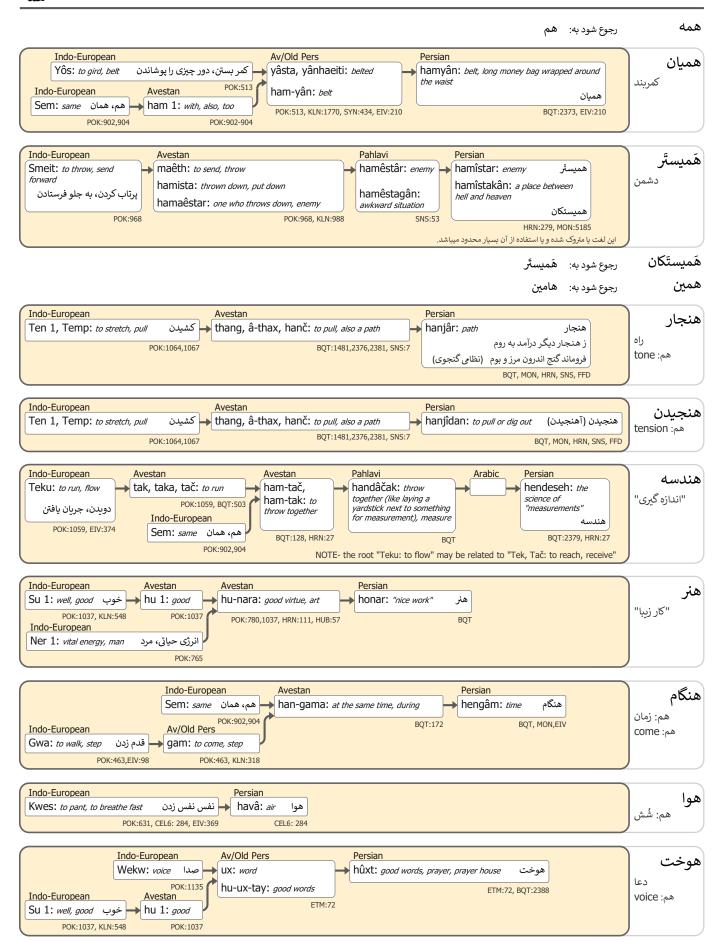


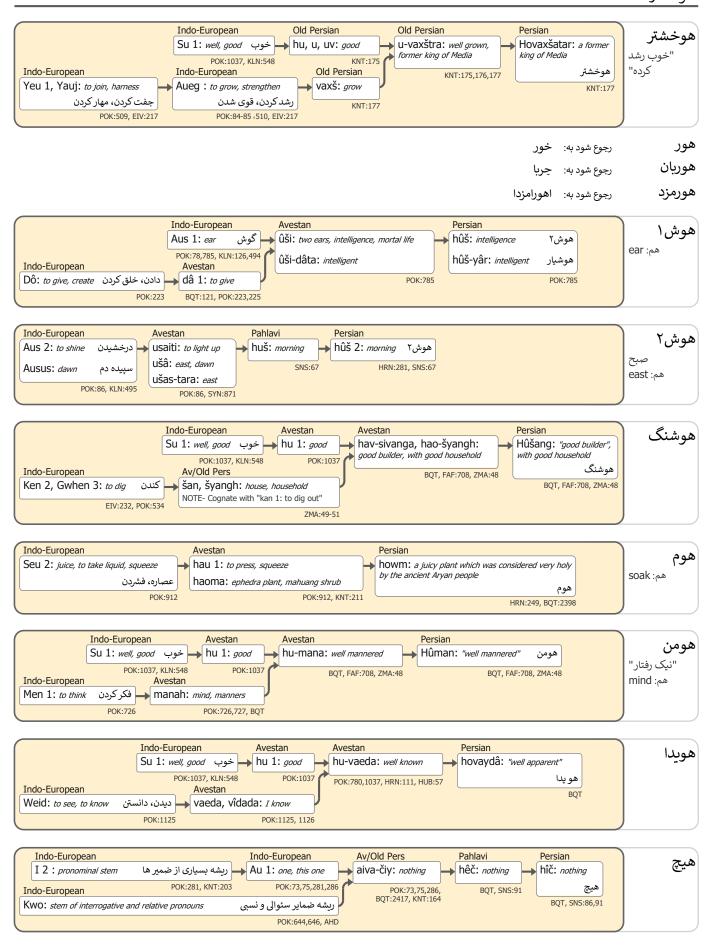


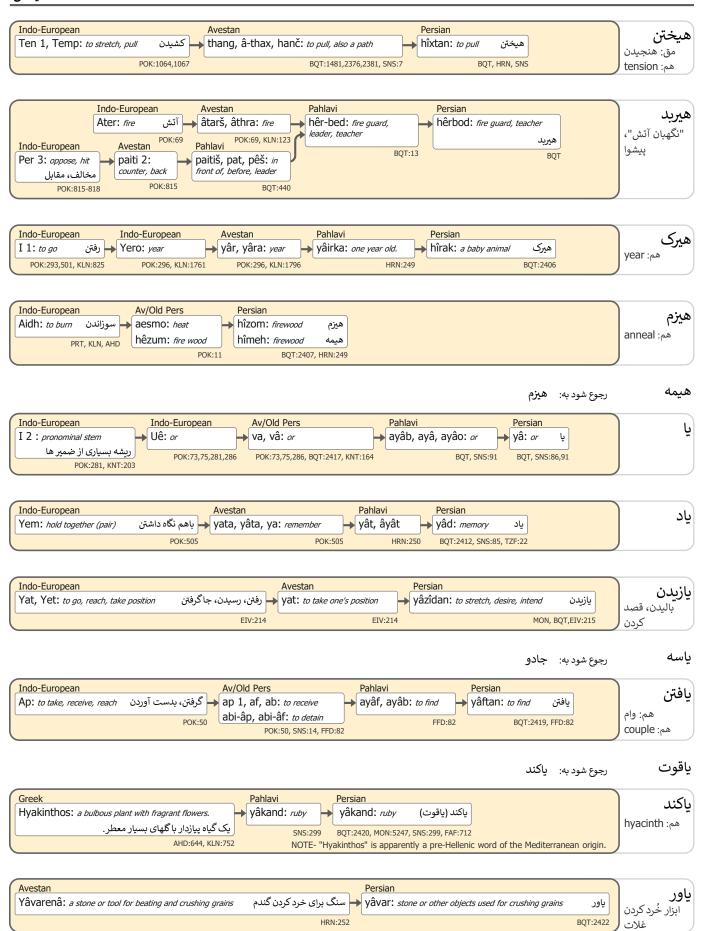
هست رجوع شود به: استن رجوع شود به: استن



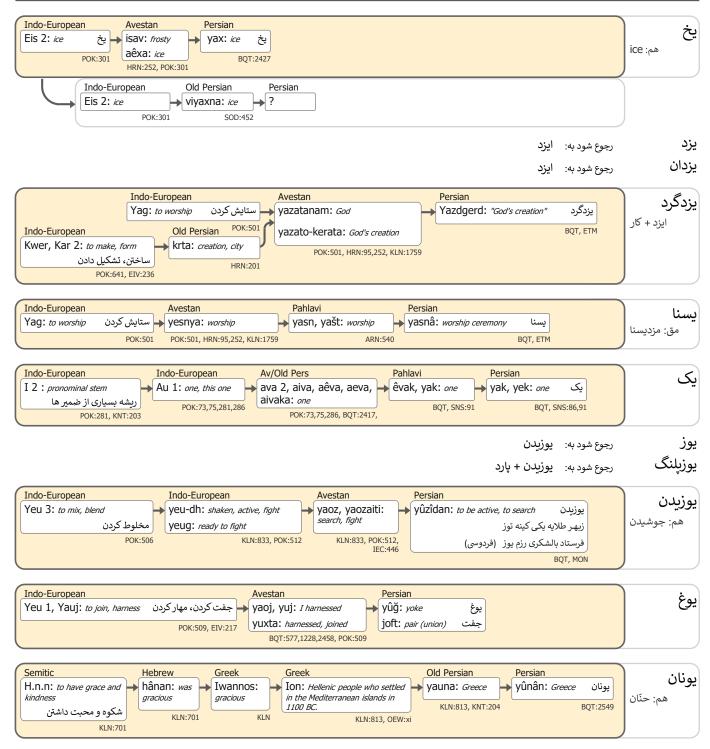
190



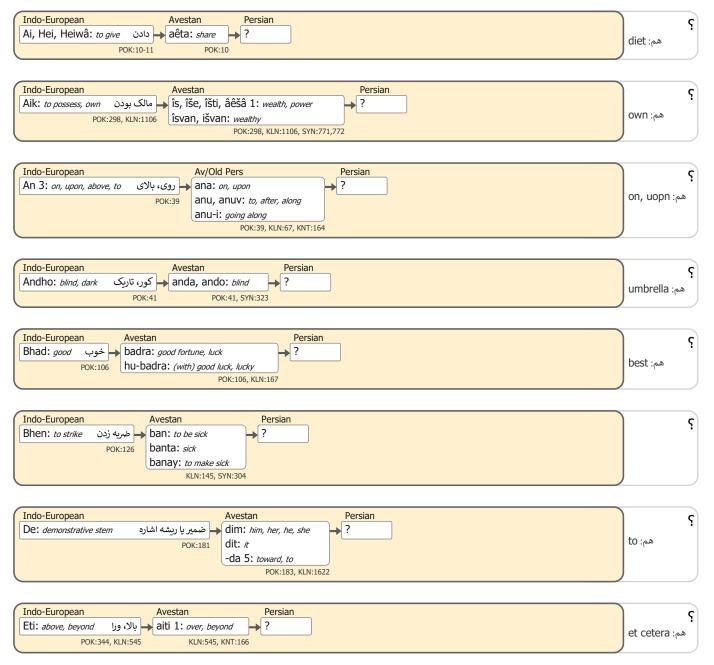


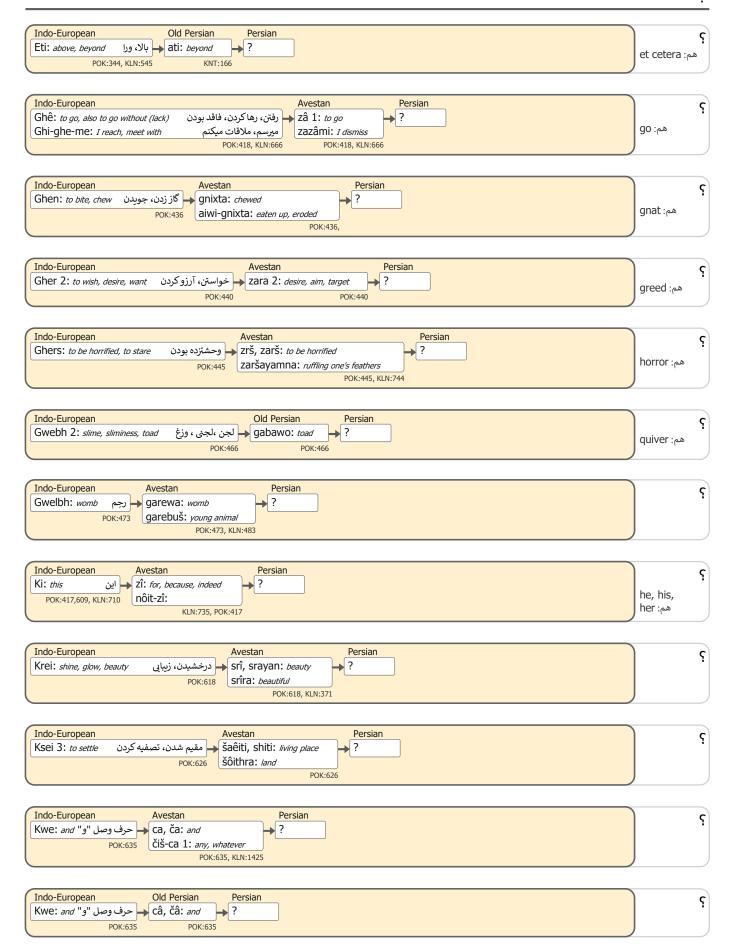


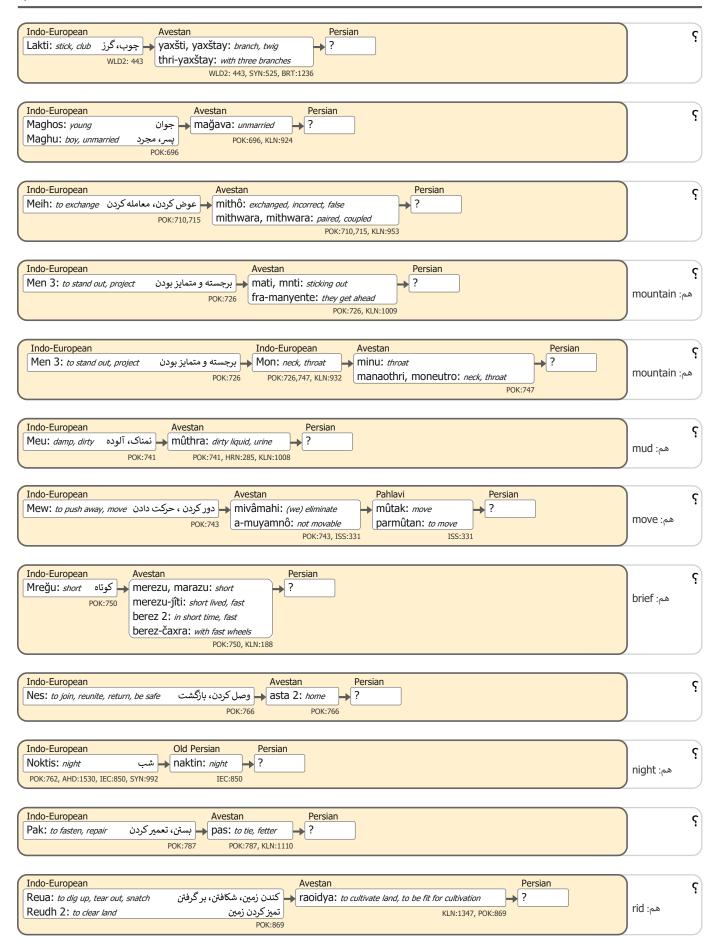


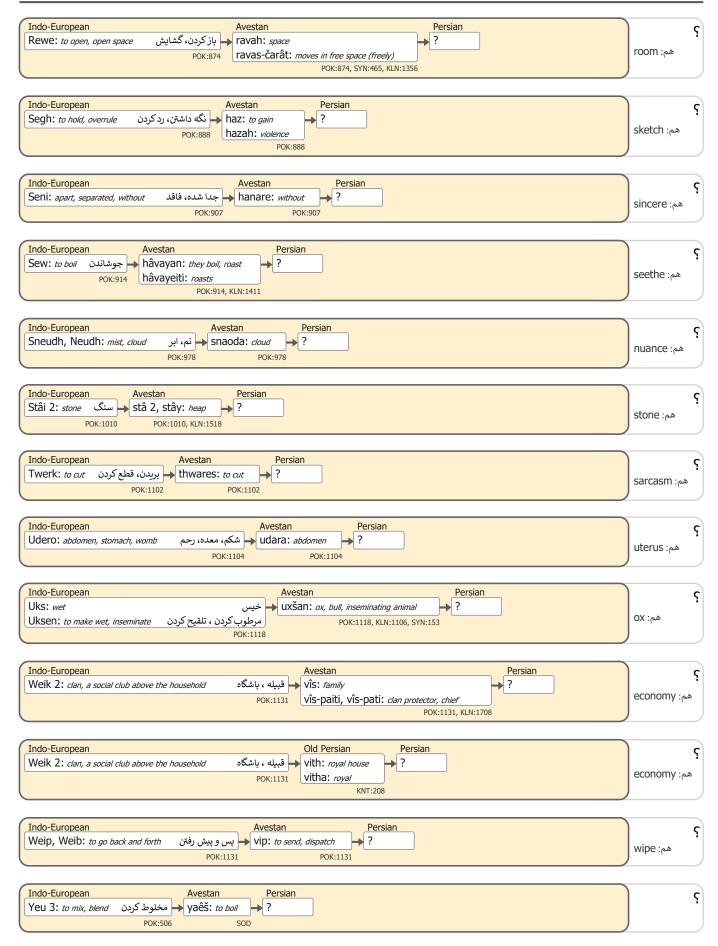


نمودارهای ناتمام









فهرست لغات

A20 - A36

فهرست رسند لغات مهراه معنی و لغات فارسی مشق از آنها A2 - A19

Word Index



ranga /96 rašanâ /94 Sakah /106 šakala /122 Šâli /119 saman /123 sarat /188 sarkarah /106, 116, 122 Šavala /119 šâxa /119 šiphâ /121 sphal /107 Srgâla /121 sringa-vera /102, 123 srnga /102, 123 stupa /61 Šûlaka /124

sunyâ /126 sunyâh /126 tanuka /60 tittibha /62 tulâ /58 tulya /58 ucca /25 učča /25 varj /186 Vatin-ganah /28 vrâj /151 Vrihi /34 Xac /137 xanda /136

Semitic Diglat /82 Daqal /87 H.n.n /194

yâna /64

Sogdian

شغدی

â-gaud /6

ˈg`wd /6

ˈxš'y /20

'Xšnk /135

b`m /129

bnš /35

gašnaka /135

kang /114

kanp /114

krty`/178

krw` /142 n`-krtk /178 pd /51 Pwt /31 Tien /62 xara-tara /134 xr /134 xšae-wan /20

Spanish real /97 canario /135 lima /164

<u>Sumerian</u> Dub /12, 82, 87 Mana /170

Syriac Šypwr /125 karkedânâ /142 pespesta /133

<u>Tamil</u> Tôkei /126

Turkish

UI /21 ata-bak /41 bak /41 Boqčâ /36 čubûq /67 Dolmak /87 dolman /87 gumrook /157 Kagaz /138 kiošk /159 Lâjîn /161 limon /164 maghazeh /169 qhve' /138 šîš /118 tob /61 top /61 ulak /21 xân-umm /71



· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	J C A
šâ 2 /6, 119	taêğa /62
sâh /44, 106,	taêža /62
110	taiy /61
saiti /41, 70,	taoš /62
117	tap-stana /55
šâiti /119	tâta /18, 49
šâm /27	taumâ /57
šan /123, 192	tava /61
sang /110	taxš /57
sard /1	taxša /57
sâs /44, 106,	thamân /102
110	thard /1
sâsnâ /44, 110	thrah /117
sâsta /106	thrah-man /11
sâstar /106	thras-man /11
sat /41, 70, 117	thrâyô /117
šaw /121	thri /117
sax /110	thri-sat /41, 70
sâxvan /44, 110	117
sfard /58	-ti /119
šim /27	tigrâ /82
Sinkadruš /102	tiğra /62, 82,
sipari /108	110
sipithra /108	tiğra /149
siyaman /118	tû /61
šiyav /121	tûm /61
skuba /114	tuš /62
slaunis /112	tusen /62
spâ 1 /18, 107,	tussya /62
114	tuvam /61
spakâ /18, 107	tvâm /61
sparda /58	u /7, 77, 192
srâd /111	ud /25
srâda /111	ud-pat /18
sta /5, 6, 16	ud-zma /25
sta /27, 36, 47	uiti /183
sta /55, 108,	upa /1, 21, 31
109	upa /33, 39, 4!
sta /110, 120,	upa /50, 51
130	upâ /1, 21, 31
stâ /6, 16	upâ /33, 39, 4!
šta /6, 16	upâ /50, 51
stamb /109	upâ-aitiy /31
stambaka /109	upâ-ay-a /31
stan /108	upa-mati /21
stata /6, 16	upa-sard /1
šti /6, 16	urvarâ /25
stuna /110	urvinj /34
stûnâ /110	uška /75
šyâ /6, 119	us-kar /114
šyangh /123,	us-pari /108
192	uštra /18, 100
šyâtî /119	uš-tra /18, 100
syâva-aršan	uta /183
/118	utâ /183
tačara /57	uv /7, 77, 192

X	
ğa /62	u-vâra-zmi /7,
ža /62	77
//61	u-vaxštra /192
)š /62	ux /191
-stana /55	uz-dâvayati
a /18, 49	/100
ımâ /57	uz-dû /100
a /61	uzma /25
	-
š /57 *- /57	va /193
ša /57	vâ /193
mân /102	vačah /9, 30, 49
ird /1	vačah /76, 131,
ah /117	158
ah-man /117	vačah /180, 184,
as-man /117	185
âyô /117	vâe /41
i /117	vâe-na /2, 41
i-sat /41, 70,	vahâna /39
7	vâhara /39
/119	vaina /2, 41
râ /82	vak /9, 30, 49
ra /62, 82,	vak /76, 131,
)	158
ra /149	vak /180, 184,
/61	185
n /61	var 1 /28, 48, 92
/62	var 1 /132, 183
_	vara /28, 48, 92
en /62	
sya /62	vara /132, 183
am /61	vâra 2 /28, 48,
m /61	92
7, 77, 192	vâra 2 /132, 183
/25	vard /186
-pat /18	vardana /183
zma /25	varešna /13, 14,
/183	75
a /1, 21, 31	varešna /118,
a /33, 39, 45	156
a /50, 51	varet /151, 152,
â /1, 21, 31	180
â /33, 39, 45	varkana /153
â /50, 51	varnak /34, 186
â-aitiy /31	vart /151, 152,
â-ay-a /31	180
a-mati /21	vas /35
a-sard /1	vašna /35
arâ /25	vaxš /9, 30, 49
rinj /34	vaxš /76, 131,
ka /75	158
kar /114	vaxš /180, 184,
pari /108	185
	vaxš /192
ra /18, 100	-
tra /18, 100	vazraka /35
1/183	vi /64, 149, 150
/183	vi /157, 158
/7, 77, 192	vî /40, 41, 64

vî /149, 150, xšača /12, 43, 120 151 xšača /183 vî /154, 155, 157 vî /158, 160, 185 vî /187, 188 vi-hây /155, 188 | 124 vi-jan /25 vi-nath /64, 157 visa /149 vi-saiti /41, 70, 117 vispa /149 Višta-aspa /188 vištaspa /188 vith /198 vitha /198 viyaxna /194 vriz /34 Vrsa /153 Vtra /151 Vurt /151 vyâxa /9 vyâxman /9 wai /41 waig /9, 24 waix /9, 24 wâk /30 wânk /30 ward /184 wars /151, 152, 180 wi /40, 41, 64 wi /149, 150, 151 wi /154, 155, 157 wi /158, 160, 185 wi /187, 188 wi-kâr /158 wi-sâ /155, 188 wi-ward /184 xan /7, 20, 29 xan /30, 46, 55 xan /66, 71, 76 xan /114, 127, 134 xan /135, 139, 146 xaôda /78 xaudâ /78 xâya /72 xram /73 xrî /74

Xšad /31 Xšaivan /126 xšathra /43, 124 xša-thra /43, xšây /75, 120, 124 xšây /125 xšaya-aršan /75 xši /75, 120, 124 xši /125 Xšî /126 xšip /125, 177 xšnâ /123 xšvaepâ /124, 177 xšvaš /119 xšvaš-dasa /119 xšvaš-ti /119 xšwaif /125, 177 xšwaip /125, 177 xvîsat /71, 94 yad /182 yâh 2 /63 yâhma /54, 63 yânhaeiti /54, 191 yâsta /54, 191 yauna /194 yauviya /65 ža 3 /150 zahr /104 zam /7, 77, 102 zan 2 /102 zana /99 zânâ /102 zaošô /89 zar 1 /4 zar 2/99, 100 zara /104 zara-uštra /100 zarmân /100 zarwân /4 zasta /5 zaurva /4 zbâ /100 zem /101 zimô /101 zûrah /59, 103 zuštô /89 zyâ 1/101 zyâo /101

Portuguese

comercio /157

Russian

assignatsia /17 drožki /84 kaljaska /139 samo-war /114

<u>Sanskrit</u>

Amalaka /8 â-gar /131 Agaruh /127, 133 angam /121 asva-tara /16 Bêlûr /36 bhağa /39 bhaga-dhara /39 bhay /41 bhî-ma /41 bûdha /37 bûdhati /37 cal /68 candrah-râga /115 catur-anga /121 čiphâ /121 Ĉîxâ /118 čodatî /68 dâtra /40, 80, 90 dhar /39 dhi /63 dhyânah /63 dîp /90 druna /85 ğanâ /136 ğar /131 gâuh /181 gôpâ /181 gô-pâ-h /181 Gôtra /160 granth /153 gunj /158 hâra /188 Jangalah /65 jaratê /99 jas /100 kâca /137

Kâča /139, 148 kandrak /115, 146 kankarta /146 kapî /140 Karpâsah /141 Karpurah /138 Kâtara /137 Kram /73 krmi /134 krmi-ja /134 krosa /142 kršna /142 kundruka /115, 146 kunthah /146 lâk /161 lâkša /161 lâkšâ /161, 163 Limû /164 maccum /168 manâ /170 mašakah /169 mâstu /168 mêšâ /169 mûkti /170 mus /169 muska /169 nadah /174 nakhâ /174 nana /180 Naranga /174 Nârikelah /174 nâša /131 nav /181 navatê /181 naxâ /174 Nêkš /182 nilah /164, 183 nili /164, 183 nîlotpala /164, 183 nir-vanah /182 pakša /51 pardâku /43 Parvan /49 Parvata /49 pâtila /42 Pippalî /133 pra-jan /130 pra-nač /131 Pulâka /51 račana /94 râk /161 rakšâ /161, 163

râkšâ /161



bûmî-mathan	duž /85	grâ /151	jatara /24, 104	kermi /142	nâman /86, 175	para /53
/38	dvar /82, 83	grab /46, 153	jathra /43, 104	kirsman /141	napâ /181	parâ /53
bûta /37	êna /27	gratha /153	jîta /105, 149,	krta /64, 80, 161	napât /181	parav /46
câ /196	fra /131	gravatha /153	160	krta /194	naptis /181	pariy /53
čâ /196	fra-â-muš /129	gub /156	jiva /105, 149,	kupsins /140	nard /174	Pârsa /43, 50
čakra /67	fra-ardha /129	ha /190	160	Kûru /141	nath /64, 157	Parth /43
čam /69, 76	fra-jan /25	hâ 1 /155	jutan /65	mâ 1 /4, 55, 131	nâu /175	Parthava /43
čapu-ka /66	fra-ma-na /131	hâ 2 /148	jva /105, 149,	mâ 1 /166, 172,	navama /181	Parti /43
čât /66	fra-nay /179	had /177	160	179	nâv-dân /175	Partia /43
čatvare-sat /41,	frârdha /129	ha-dâ /190	kâ 2 /139	mâ 2 /164	nâviya /175	paru /46
70, 117	frârdha-van	had-iš /177	kai /70	Madhaxa /170	nay /179	paruva /53
caune /116	/129	haiz /71, 94	kâm 2 /139	maeg /166, 169	nemah 2 /179	paru-zana /183
caxra /67	fra-sâ /70	ham /190	kâma /139	magus /166, 169	nî /179	pasâ /49
čaxra /67	Fra-sanga /47	ham-basta /35	kamna /145 kamnô /145		ni 1 /175, 176, 177	pasca /49
či /70 čifsati /68	frava /131, 132 fra-vahr /132	ham-dais-a /23 ham-dû /23	kan 1 /7, 20, 29	maguš /166 mâh /166, 172	ni 1 /178, 179,	pasča /49 pastô /52
Ĉirya /70	fra-vari /132	ham-gmatana	kan 1 /30, 46,	mâhya /166,	180	past0 /32 pat /18
Ĉop /67, 69	fra-var-tinam	/20	55	172	ni 1 /181, 182,	pat / 18 path /51
Ĉop-gân /69	/132	ham-taug /23	kan 1 /66, 71,	maixa /173	183	pathâ /51
dahyu /90	fravaši /132	ham-tauj /23	76	man 2 /21, 166	ni 2 /173, 174,	pathi /51
daika /91	fravata /131,	ham-taux /23	kan 1 /114, 127,	manâ /170	178	pati-ara /46
dainhu /90	132	ham-taxš /57	134	mâna /165	ni 3 /22, 182,	pati-baus /42
dais /23	fra-vaxš /131	ham-yân /191	kan 1 /135, 139,	mânya /165	183	pati-jan /25
dan /81	gabawo /196	han-du /23	146	mard /170	nî-gaona /179	patiy /43, 45,
dânâ /81	gač /150	hangmatâna /20	kanpa /67, 69,	mard-una /170	niğây /182	109
Dânavo /81	gad /150	hapta /190	76	mâ-tya /164	ni-had /177	pavasta /52
danâxe /81	gaêsa /160	haraiva /189	Kapastay /140	mayûxa /173	ni-jan /176	peleštuk /47
dânô /81	gaêsu /160	hareva /189	kapautaka /140	maz /172	ni-pais /180	pîta /176
dânu /81	gaêtha /160	hašiya /16	kapithe /148	mazah /168	ni-paith /180	pitu /176
danuvatiy /81,	gaêtha-nâm	hâu 2 /148	kâr /137, 142,	mazan /168	ni-pîta /176	ptâta /18, 49
88	/160	hauš /75	145	mazant /172	ni-vart /180	puča /50
dâr /80, 84, 103	gam /8, 20, 22	hauš-a /75	kar 2 /54, 121,	Mazaxa /170	nûram /180	queke /66
daraniya /100	gam /53, 63,	hauv /148	136	maz-išta /172	Nyâka /182	ra /45, 46, 93
dârayat-vahu	102	hây /155	kar 2 /137, 151,	megan /166,	pa /2, 13, 33	ra /95
/80	gam /130, 150,	hêzum /193	163	169	pa /43, 44, 45	rad /97
darš /83, 87	182	hizana /100	kâra /137, 142,	mithra /172	pa /51, 69, 70	râd /67
daršam /83, 87	gam /191	hô /148	145	moghu /166,	pa /154	radh /97
dâru /83	gan /7, 20, 29	hu /7, 77, 192	kara 1 /54, 121,	169	pad /42, 53, 54	râdiy /67
dasa /90, 119	gan /30, 46, 55	huška /75	136	muš /129	pâd /42, 53, 54	Raika /98
dasta /5	gan /66, 71, 76	hu-ux-tay /191	kara 1 /137,	na 1 /173, 174,	pada /42, 53, 54	ram /93
dauša /89	gan /114, 127,	hya /148	151, 163	178	pairi-vâra /48	raodah /96, 97
dauštar /89	134	ima /27	kara-manah	nada /112, 142,	pairi-yân /54 paith /180	ras 1 /95
dav 2 /23, 100 daw /90	gan /135, 139, 146	imam /27 išta /13, 39, 132	/136	175 Naêma /183	1.	ras 2 /97 rasa /95
dây /41	gar /156	išta /138, 172,	Karana /141 karem /142	Nagan /175	paiti 1 /43, 45, 109	râsta /92
dêğa-vâra /92	gaš /155	176	karš /143, 144,	Nağan /175	paiti-aok /44	ratha /12
dî /41	gasta /155	-iti /119	149	nâh /41	paiti-aok /44 paiti-grab /46	râu /7, 44
dipi /12, 82	gât /63, 150	jam /22, 102,	karši-ptan /144	nâham /41	paiti-jathra /43	raucah /96
dr /80, 84, 103	gâthu /63, 150	130	Karšvar /144	naiba /22, 182,	paiti-kara /55	rautah /96, 97
drayah /85	gâtu-bar /150	jam /150	kâs /138	183	paiti-kâra /54	rikša /95
dû /23, 100	gâtuš /63, 150	jamâna /102	kaša /143	naiy /173, 174,	paiti-sahva /44	riš /98
dûra /89	gaub /156	jan. /25, 176,	kasu /136, 138	178	paiti-xšathra /43	rîz /98
dûraê /89	gaud /6	186	kaufa /148	naktin /197	paity-âra /45	rû /7, 44
duruj /85	gâv /63, 150	jantu /22, 102,	Kaz /143, 149	nam /179	pa-nâh /51	rup /93, 148
duš /85	ges /160	130	Kaž /143, 149	nâma /86, 175	pant /51	rupâ /93, 148
duvara /82, 83	gesuk /160	jantu /150	kerma /142	namaiti /179	panta /51	sâ 1 /70, 155



škôh /122	tûfek /59	vât-âs /27	xešm /75	Parthian	an- /180	ašta /190
snâz /123	tuhîk /62	vaxš-war /185	xêzistan /71		ana /195	â-stana /5
sôk /115, 117	tûrak /62	vây /188	xîm /79, 86	پارتی	an-âhita /9	aštrâ /75
soxvan /110	turftag /59	vâyandak /188	xišt /75	tndwr /60	an-tar /23	â-šyâ /6
sparm /15	turuš /58	vâzîtan /29	xombak /76	Gzn /65, 74, 146	antara /23	athagaina /110,
spâs /44, 107	tuwân /61	vazr /152	xrafstar /73	Gzn /157, 169	an-tare /23	115
spêg /15	tuxš /57	veh /38	xrat /73		anu /195	âthanga /110,
spihr /108	ud /183	vên-âg /41	xros /74		anu-i /195	115
spiš /120	uparô-kušta-	vên-âk /41	xrusîten /74	Persian	anuv /195	athangaina
spôxtan /108	pâma /33	vênîk /41	xuft /77	(Old)	anya /9	/110, 115
spož /108	upâyat /31	vêš /41	xvân /77	I	aok /44	ati /196
spôzed /108	urvar /25	vêt /40	xvântan /76, 77	پارسی باستان	aorâ /10, 18, 25	aurva /14, 164
spynj /108	uskâr /114	vhat-čak /31	xvartan /78	pa /1	aorâ /73	aurvant /14,
srešk /111	uskârd /114	vičir /185, 187	xvastan /74	a- /4, 9, 10	ap 1 /185, 193	164
sriš /113	uzvân /100	vicîtan /185	xvâstan /77	a- /21, 24, 25	apa-ardha /184	aurvat-aspa
srôsh /112	vâ-čar /29	vîgrâs /40	xvatây /72	a- /34, 75, 107	apa-gaudaya /6	/164
srpîn /111	vaf- /29	vîmâr /41	xwâb /77	a- /180	apa-jan /25	au-šaudîhtwei
srubên /111	vafr /33	vinâh /64, 157	yâirka /193	â- /4, 9, 10	apa-vasta /52	/122
stapr /15, 16,	vah-âk /39	vinâs /64, 157	yak /194	â- /21, 24, 25	apa-xšad-a /31	ava 1 /10, 18, 25
109	vahânak /39	vîr /187	yâkand /193	â- /34, 75, 107	ar /45, 46, 93	ava 1 /73
star /109	vahâr /39	vîsag /40	yam /64	â- /180	ar /95	ava 2 /194
stârag /109	vajarg /35	vîsak /40	yâmak /54, 63	ab /185, 193	aradra /12	â-vač /9, 131
stârak /109	valg /33	višâtan /155	yam-šît /64	Abâ /29	arašn /13	ava-hya /25, 27
stawr /15, 16,	vâmîtan /185	vi-starak /35	yâsak /63	abi /22	arašni /13	ava-jan /25
109	van /37	vi-startan /155	yasn /194	abi-âf /193	arata /12	âvaya /72
stâyîtan /74,	vana-vašak /37	vôi /188	yašt /194	abi-âp /193	arda- /13	awa /25, 27
109	vang /30	v-rextan /154	yât /193	abiš /22	arda-stâna /13	ay /31
stêğ /110	vânîtan /37	vurkân /153	yavê-tân /63	abiy /22	ardata /13	â-zâr /4
stôr /109	varâğ /186	vušn /156	yôî /65	adhi-vaina /2,	Ardha /129, 184	baešaza /49
šubân /69	vâra-ğna /186	wâd /27	žafr /105	10	ardu /92	baga /21, 36, 40
suft /113	vârân /28	war /32	zalug /99	adi /27	areta /12, 13,	baga /41
sûk /115, 117	varavistan /153	warr /185	zamîk /102	adi-sta /27	183	bağa /21, 36, 40
sukur /113	varâz /151	warzâg /186	zânûg /99	adi-var /3	aršan /13, 14,	bağa /41
sûlâk /116	vard /30, 156,	wastar /5	zânûk /99	adyi /27	75	baga-buxša /52
sumb /114	186	waxšidan /185	žâtûk /63	aesmo /193	aršan /118, 156	bandaka /37
šupân /69	vardâ /156, 186	wêz /40	zîn /4	aêta /27	aršan-aspa /13	baoidi /37, 42
sûr /112, 116	vâren-žar /186	wiğrâd /40	zivandak /105	aeva /194	arštâ /92	bar /9, 16, 28
sûrâk /116	varg /33	wi-hîrîh /160	zivastan /105	aêva /194	aršti /75	bar /32, 34, 57
suš /121	varhrâm /39,	winj /157	zôt /103	af /185, 193	arta 2 /12, 13,	bar /72, 74, 81
sûsan /117	187	wîzârdan /154	zrê /100	â-gaud /6	183	bar /86, 87, 116
sût /116	varišn /183, 184	Xâk /71	zrih /101	aguru /2	arta-pa /13	bar /150, 167,
šutan /121	vârîtan /28	xâk-astar /71	zufar /105	ahrika /26	arta-xšathra	184
Šypšyr /123	varm /33	xâm /71	zûr /59, 103	aimya /9	/12, 183	bar /185
Tabûrâk /60,	varrak /34, 186	xandan /66, 71,	zuzag /105	aina /27	as /4, 5, 27	bard- /32
127	vars /152	76	žužag /105	aita /27	âs /5, 72	Bardiya /32
tanûr /60	vart /156, 186	xandan /127,		aiva /194	asa /107	basta /35
tarak /59	vartak 1 /33	146		aiva-čiy /192	âsa /5, 72	Batiaxê /28
têr /62	vartak 2 /186	xânîg /66	Pali	aivaka /194	asâ-dâru /83	baug /52
têx /62	varzâ /186	xar /72, 74		aiwiš-kar /121	asam /107	bav /37
tihîk /62	vas /35	xâr /71, 73, 77	singivera /102	âmâd /71	asan /4, 5, 27	bax-ta /31
tirft /61	vassz /185	xar-bâra /74	sakkara /106,	amiy /16	asan /110, 115	baxto-dâta /31
tišn /59	vâstr /184	xastak /74	116, 122	a-muntha /170	asenga /110,	bhe /40
tišnak /59	vastriuš /184	xâstan /71		a-mutha /170	115	bišazka /49
titar /57	vas-yâr /35	xâyak /72		an- /4, 9, 10	as-man /5	braij /33
tôrag /62	vat /32	xâyak-bar /72		an- /21, 24, 25	as-mana /5	brîzi /34
tôxtan /61	vâtâk /185	xâyak-bâr /72		an- /34, 75, 107	ast /16	bûmî /38
,	,	,	1	, , , , ==-		



du-srav /75	gurg /153	kal-pâd /138,	makas /170	narkis /176	parî /48	rôğn /97
dûtak-mân /89	gursak /153	139	mân /165	narm /176, 179	pari-sp /70	rôp 1 /93
dûxtan /89	gursakîh /153	kâm /139	mand /171	narmak /179	paristôk /47	rôp 2 /95, 162
dužax /89	gurt /151	kanâr /141	mân-stan /166	nasâ /177	parmûtan /197	ropas /96
ên /27	gurtak /152	kandak /29, 30,	maša /169	nasây /177	parr /46	rôpet /95, 162
êr /105	gushn /156	71	mašk /169	nask /177	parvânak /48	rôstâk /96
êrwârag /3	gušn-asp /156	kandak /146	mašyânag /169	naum /181	par-war- /48	rôt 1 /96
êvak /194	gw'zn /159	kaničak /146	mašyôi /169	nax /176	pâsbân /44, 107	rôt 2 /96, 97
ê-var /3	gyân /63	kanik /146	matak /164	nâxun /174	pâšnak /44	rrz /163
farsang /47	hamahl /190	kantan /66, 71,	mâtar /164	nâyrig /176	passaxv /44	ruvân /25, 96
farvahr /132	hambâğ /21	76	matax /170	nâz /174	pasux /44	šâd /119
farvartin /132	ham-êmâl /190	kantan /127,	maxš /170	nêm /183	pat /32, 39, 54	šağâl /121
farzânak /130	hamêstagân	146	mâyag /164	nêš /182	pat /193	šâh /120, 125
frâmûštan /129	/191	kapast /140	mayân /172	nêš-tar /182	pâtî-frâs /42	sak /114
fra-pîh /130	hamêstâr /191	kapîč /148	mayazd /166,	nêv /183	pavak /44	sâl /106
frârôn /129	hammôz- /8	kapik /140	173	nêv-ak /22, 182	pay /42	sâlak /106
frây /132	ham-tôxtan /23	kapôt /140	mâz /166, 173	nêzak /182	pây /1, 42	šaman /123
frêh /132	handâčak /22,	kapôtar /140	mazax /170	ni-aš /177	paymōz- /171	samôr /115
frêh-est /132	191	kâpûr /138	mazg /168	ni-âyišn /182	payôs /42	Šamšêr /123
frôt /131, 132	handâm /22	kar-cang /73	meh /168, 172	nibêg /180	paz /45, 124,	šân /123
gandag /158	handêš /23	karic /67, 142	mêhan /173	nibištan /180	175	šânag /120
ganj /65, 74,	han-dôzh /23	karpu /141	mênîšm /171	niğâyišn /182	pêš /32, 54, 193	šânak /120
146	han-vêxt-an /24	karšift /144	merv /167	ni-ğôšâg /178	pîh /55, 130	sang /110, 115
ganj /157, 169	harg /160	kas /143	mêš /173	ni-har- /61	porsitan /47	šanga-vîr /123
gantum /158	hâsar /188	kaš /143	mêz /164, 168,	nihuftan /181	pôst /52	šanôšag /123
gar 1 /151	hâsr /188	katak /141	170	nipêk /180	pound /147	sapûk /66
gar 2 /151	hast /16	kay /148	mîğ /172	nipištan /180	pôy /52	sar /110, 162
gar-âmîk /151	hâvan /189	kayos /148	mij(gan) /168	niš /177	pûdag /52	sâr /106
garân /151	haxt /189	kê /148	miyân /172	nîtan /179	puhl /51	sarb /112
garm /153	hâyîk /72	kêš /148	môr /171	nîvêd /181	pus /50	sarmâk /111
garûk /156	hazâr /189	kištan /138	môrčag /171	niyâk /182	pusag /35	sart /111
gasta /155	hêč /192	kîšvar /144	môy /172	niyâkân /182	pusar /50	sartak /111
gâtan /150	hêr-bed /193	kôf /148	môyak /172	niyâz /182	pûsîtan /52	sarûk /112
gavâzan /159	hišm /75	kôftan /147	môzag /171	omand /171	pûtak /52	sarv /112
gaz- /149	hôstubâr /16	kôr /147	mûčak /171	ômêd /21	puxtag /45, 124	sâstâr /106
gêhân /160	hu-rust /70	kôs- to beat	mudar /172	pa /38, 39	rad /93	sâstâreh /106
gêtê /160	huš /192	/147	mudrâk /172	pad /38, 39	radag /94	šatr /124
gêtîk /160	hu-srov /74	kost /33, 143	muhr /172	pa-dâm /51	rag /95	šatri-var /124
gilak /156	im /27	krpwk /141	murdyânag /169	pad-en-dâštan	rahg /95	sawsan /117
givâk /63	jagar /64	kulâf /145	murğ /167	/80	rân /93	saxt /110
giyâk /63	jakar /64	kundurûk /115,	Murvârît /167	pahlûg /53	Rand /95	šayfur /125
gôhar /160	jân /63	146 kurpak /145	must /172	pahrêzišn /48	rang /96	šâyîtan /120
gôn /159	jav /65		mûtak /197	paiti-dâhišn /42	ranj /95	šêb /125
gorgân /153	jav-az /65	kurrag /143	mutrâk /172 myc /164, 168,	paitiš /32, 54, 193	ranz /95	sêj /118
gort /151 gôy /160	jôî /65 jôyšn /64	kvart /73 kyn /149	170	193 pâk /44	râs /59, 93 rasan /94	šêpâk /125 sêr /118
grây /151	jud /63	lab /162	na-âp /174	pak /44 pakhšag /50	rasug /93	ser /118 sêr /125
grih /153	jujag /105	lâbag /161	nab /181	pâlutan (pat-	râyomand /93	šêvan /126
griy /154	junbîtan /65	larz /163	nâčuk /174	lutan) /44	rêg /98	Šfšyr /123
groh /153	kac /143, 149	madhax /170	namač /179	panum /51	rêman /98	315y1 / 125 šîb /125
guftan /156	kač /143, 149	mâdiyânag /164	namâč /179	pândiii / 31 pâp /27	rêš /98	sîm /118
gugâridan /158	kaf /144	magas /170	namat /179	Pâpak /27	rêšak /98	simôr /115
gumbat /157	kâgad /138	magu /169	namb /179	pârak /43	rextan /1, 97	singiber /123
gunâh /64, 157	kah /139, 148	mâhîg /166	namr /176, 179	pardag /47	rist /94	singiber / 125 sîp /124
gund /157	kah-rupâti /148	mâhik /166	namrak /179	par-daz- /47	rist-axez /94	skarw /122
gung /158		maig /170	nân /175	par-hêxtan /48	rîtan /98	škêb /122
J: U/	ı	1 . 07	, , -	11 - 13, 10	1 /	



Indo-Scythian

هند و سکایی Vata /32 Bûnai /34 Byûrru /42 Gan /101 Gûysna /159 Kavûta /140 Mûrâ /172 Raup 1 /95, 162 Uysgani /101 var /33 Xad /74 Yau 1 /65 Zi /91, 104

Iranian

ايراني vâz /29 daux /89 dauxš /89 davč /88 dhauğ /89 duč /88 duk /88 Gabbah /134, 140 lap /162 partaka /47 vasa /31 vata /32 vawža /185 vâz /35, 152 wâz /29, 35, 152

Iranian (old)

ایرانی باستان Xšarta /19 čam /69, 139 kar /114 kâr /114 lakata /163 nâz /174 paud /52 paud-a /52 rakata /163 Rarz /163 Skaip /122

sraîš /111, 113 srîš /111, 113 suxra-vard /186 thrapu /66 us-kâr-a /114 varedha /94, 156, 186 wrda /94, 156, 186

Italian

scalo /17 bronzo/34 calibro /139 commerci /157 cuffia /148 doccione /89 fascismo /129 mazazzino /169 numero /179 traffico /58

Japanese shôyû /117

Latin arêre /2 alchymia /125, 126 aqua /8 aquilus /8 ara /2, 190 arêre /190 bis /88 boronzium /34 bûcina /38 caedere /136 camisia /135 Campania /134 campus /134 canalis /139 canis /135 carta /137 castellum /135 caucasus /135 cedrus /110 comerx /157 crassus /154

crî-bellâre /128

cuppa /20, 126

cymbalon /126

dên-ârius /91 duo /88 eurôpa /14 fascis /129 filum /134 fundere /95 gradi /146 gradus /146 insula canaria /135 lôtus /161 malus persica /50 mamma /165 Mantil /171 mâter /165 melancholia /165 merx /157 muskus /169 ne /24 negâre /24 numerus /179 orchis /14 pâuo /126 pâvô /126 pollen /28, 52 rex /97 sâpô /126 scâlae /17 se-mitita /114 senior /115 serere /112 serum /112 sigillatus /110 signum /17, 110, 113 situla /113

Latin (Middle)

Medit

duo-decem /88 saccharon /116

talcum /56

sodanum /110

stabulum /16

trachôma /57

strata /126

tunica /60

parnas /43

pard /43 **Pahlavi** يهلوي âp /1 abaxšay /31 abaxšâyîd /31 abr /10 abr-âmûn /10 abzâr /11 abzû-/19 âdênak /91 adhvênak /2, 10 afdom /6 afsârtan /19 âğ /2, 7, 12 âgur /2 âhên /10 ahrav /18 ahru /18 âhûg /10 ahûk /10 âhûk /10 aj /14 -ak /136 âk /2, 7, 12 almâs /21 alûh /8 â-lutan /7 alvend /14 amâg /164 amâh /164 Âmon /8, 10 anâr /21 anârgîl /174 ang /24 angubin /24 ânîtan /179 anôšak /24, 25, 180 anôšak-ruvân /25 a-pâč /29 apâm /185 apar /32 apârôn /184 â-pât /1 â-pât-ân /1 apâxtar /12, 27,

arešk /14 ars /18 arûs /7 arzan /13 ârzôk/3 arzyz /13 âs /4, 5, 27 âs-âp /4, 5 a-sâvag /66 asbâr /116 asêm /118 âsîn /10 âškârâg /6 aškumb /18 âs-mân /5 ašnûdan /124 ašôg /18 asp /15 aspast /7, 15, 133 aspasti /7, 133 Âspiyan /1 asšârdan /19 ast /16 astag /16 astak /16 astar /16 astô-bân /109 âstôbân /74 astô-bâr /16 astuxan /16 âstvân /74, 109 âšûp /6 âšûptak /144 âtur /2 âtur-pât /2 avâ /25, 27 avâm /185 avâ-šâm /27 avr /10 av-xur /2 âwanos /1 âwarzog/3 awdum /6 awr /10 awsartan /19 34 a-xrâm /73 axtar /12, 27 avâ /193 ayâb /193 ayâf /193 ayâo /193 âyât /193 âz /4 azak /15

azir /105 bâlên /30 bâlîšn /30 balx /36 bandak /37 bar /32 bâr 1/28, 32 bâr 2 /28 barbut /32 barsum /33 barzax /33 bâtak /28 bavarak /31 bâxr/36 bâxtan /29 bâxtri /36 bâž /29 bâza /29 bazm /35 bazurk /35 bê /40 bêh /38 bênîk /41 bêš 2 /41 bešazak /49 bêvar /42 bêvar-asp /42 bhâyaka /41 Bistak /50 bôt /31 bôt-katak /141 bôxtan /52 bôzišn /52 brahnak /34 brîdan /34 brištag /33 brûk /11 buc /34 buf /38 bûm 1/38 bûm 2/38 bûmahan /38 bun /37 bun-dât /37 burtan /28, 32, bûy /37 bûž /34 bw /37 bwd /38 cačak /31 čâdur /66 čâh /66 čakât /68 cakôč /66

čâpûk /66 čâr /68, 99 čarb /67 čarbišn /67 čâšišn /68 čašîtan /68 catrang /121 čêlân /70 čêlânkar /70 cêr /70 čêrîh /70 cigôn /159 Cîrâğ /67, 111, 121 cy /149 dâdâr /79 dah /90 dâhišn /80 dâm /80 dâmât /81 dard /83 darîtan /85 dart /85 dâs /40, 80 dašn /86 dâsr /79 dâštan /80 dast-war /86 dâtan /42, 79, 80 dâtastân /80 davîtan /90 dâyag /81 dêbâg /90 deh /90 denâr /91 dêpâk /90, 91 dih /90 dîk /90 dîl /87 dilêr /87 dîn /91 dînkart /91 diram /84 dîtan /91 diz /85 dôxtan /88, 89 drai-âp /85 dram /84 drâyî /83 driyôš /84 drôg /85 drôš /84 druvand /85

dûd /89

dûšitan /89

čand /69

azg /15

36

â-pây /1

ârd/3

âp-rex /1, 11

a-purn-ây /34



Reg 1 /18, 92,	Skabh /45	Sresk /111	Tač /47	Tex /62	Weid /187	Wes 4 /184
94	Skai /70, 107,	Sreu /95, 96, 97	Tâl /56	Thranč /59	Weidh /40, 42	Wes 5 /39
Reg 1 /97	171	Sreu /112	Tanûr /60	Tiegu /118	Weik /9, 24, 40	Wet /31
Reg 2 /94, 96,	Skaivos /124	Srisâ /14	Tar /4, 32, 40	Titi /62	Weis /41	Wi /35, 40, 41
161	Skand 1 /17	Stâ /5, 6, 12	Tar /45, 77, 81	Trei /117	Wek /35	Wi /64, 149, 15
Rei 1/92, 93	Skand 2 /122	Stâ /16, 27, 36	Tar /82, 164	Trenk /59	Wekw /9, 30, 49	Wi /151, 154,
Rei 2 /98	Skarf /122	Stâ /47, 55, 109	Tât /82	Trep /66	Wekw /76, 131,	155
Rek /94	Sked /66	Stâ /110, 120,	Tâta /82	Tres /58, 117	158	Wi /157, 158,
Rem /45, 73, 93	Skeht /69	130	Tauj /23	Trp /61	Wekw /180,	160
Rêp /95	Skel /122, 123,	Stâ /155	Tauro /63	Tu /61	184, 185	Wi /185, 187,
Resg /95	136	Stâi /108	Taurus /109	Tuer /61	Wel 1 /3, 30,	188
Ret /12, 59, 93	Skel /144	Staurus /109	Teig /62, 82,	Tulupos /58	124	Wiač /157
Ret /94	Skêl /114	Stebh /15, 16,	110	Tur /61	Wel 1 /153	Win /188
Rêu /163	Sker 1 /141	109	Teig /149	Turd /58	Wel 2 /9, 152,	Wiros /187
Reudh /97	Sker 2 /21, 67,	Steg /56, 57	Tek /47	Tuxš /57	153	Wlkwo /153
Reug /3	78	Steig /62, 82,	Teku /22, 46, 56		Wel 2 /185	Wlp /62, 96
Reughmen /97	Sker 2 /112,	110	Teku /57, 150	Ud 1 /25, 100,	Wel 3 /28, 123,	Wog /185
Reuto /18, 96	114, 116	Steig /149	Tel /58	104	183	Wok /183
Rezg /95	Sker 2 /118,	Ster 1 /35, 71,	Tem /59	Ud 1 /108, 110,	Wel 3 /184, 185	Wokso /184
Rk-tho /14, 73	122, 128	126	Temp /1, 10, 50	114	Wel 4 /185	Wopsâ /185
Rup /113	Sker 2 /137,	Ster 1 /155	Temp /56, 57,	Ud 2 /28, 186	Welâ /152	Word /94, 156,
Sâd /66	139, 141	Ster 2 /109	58	Uê /183	Wem /185	186
Sâen /188	Sker 2 /155	Ster 3 /58, 59	Temp /60, 61,	Ulk /62, 96	Wema /185	Wordos /30
Sâi /115, 155,	Skeu /122, 148	Ster 4 /109	62	Ulkos /62, 96	Wen /37	Wortoko /186
188	Skêu /123	Stern /59	Temp /132, 160	Uper /32	Wep /33	Wreg /151
Sam /188	Skeud /68	Sterp /58, 59	Ten 1 /1, 10, 50	Upo /1, 21, 30	Wer 1 /131, 185	Wropal /147,
Saus /75	Skhai /70, 136	Steu /74, 109	Ten 1 /56, 57,	Upo /31, 32, 33	Wer 2 /134,	159
Sâwel /70, 72,	Skordh /73	Stewe /61	158	Upo /39, 45, 50	142, 147	Xšai /126
78	Sku /78, 114,	Stoigh /16	Ten 1 /60, 61,	Upo /51	Wer 2 /151,	Yâ /63
Sâwel /129, 132,	137	Stomen /16	62	Urigh /34	152, 159	Yad /182
181	Sku /147	Storos /106	Ten 1 /132, 160	Uroiks /98	Wer 2 /180, 186	Yag /26, 64, 167
Sâwel /188	Smer /8, 123,	Su 1 /7, 10, 13	Ten 2 /60	Wâ /187	Wer 3 /28, 39,	Yamb /65
	157		Tenk /58, 60, 62	Wač /183	48	Yaš /177
Sê /113		Su 1 /25, 38, 39	Tenk /94	1		l '
Sed /50, 73, 176	Smer /166	Su 1 /70, 72, 73		Wai /185	Wer 3 /92, 132,	Yau 2 /63
Sed /177	Snâ /18, 123	Su 1 /74, 75, 76	Tenu /1, 50, 60	Wakâ /186	160	Yauj /37, 54,
Seiku /50, 79	Sneigwh /115	Su 1 /77, 80,	Tenu /62	Wâka /186	Wer 3 /183, 187	103
Seip /126	Sneu /115	129	Tep /6, 46, 55	War /9, 152,	Wer 4 /28, 186	Yauj /135
Seks /119	So /25, 27, 148	Su 2 /78, 113	Tep /56, 57, 120		Wer 5 /114	Yekwer /64
Sekw /14, 17,	Sol /73	Su(m)b /116,	Tep /172	War /185	Wer 6 /186	Yem /64, 87
110	Spek /44, 107,	126	Ter 1 /23, 57,	Warš /153	Werd /30	Yes /64, 65
Sekw /113, 119	114	Suîğ /71, 94	111	Warz /48	Werdh /158,	Yeu 1 /37, 54,
Selh /160	Spelgh /107	Sup /113	Ter 1 /151	We /187	184	103
Selp /67	Spen /55	Svas /74	Ter 2 /4, 32, 40	Wê /23, 27, 182	Weren /34, 186	Yeu 1 /135
Sem /20, 21, 22	Sper /47, 106	Swâd /77	Ter 2 /45, 77, 81		Werg 1 /14, 186	
Sem /23, 24, 46	Spereg /15, 17	Swei /125	Ter 2 /82, 164	Wedh 1 /42	Werg 2 /28, 39,	Yeu 3 /64
Sem /114, 183,	Sphê /134	Sweib /125	Terp 1 /59	Wedh 2 /160	48	Yeu 4 /63
188	Sphel /107	Sweid /79	Terp 2 /58, 59	Weg 1 /184	Werg 2 /92,	yeu-dh /64
Sêmi /183	Spher /107, 108	Swekwo /11	Ters /59	Weg 2 /29, 35,	132, 160	Yôs /54, 63, 102
Sen /115	Spongo /17, 108	Swel /2, 78	Teter /57	152	Werg 2 /183,	Yu /123
Ser 1 /95, 96, 97	Spyeu /59	Swen /20, 76,	Têu /57, 61, 62	Wegh /29, 48,	187	Zgwes /100
Ser 1 /112	Srau /74, 75,	77	Têu /63, 110	187	Wes 1 /18, 30,	
Ser 3 /112, 188	111	Swep /77	Teub /61, 115,	Wêğo /187	78	
		Swer /71, 74, 76	117	Wegwh /44	Wes 1 /100	
Sernh /14	Srau /112, 124					
Sernh /14 Seu 1 /72, 77,	Srau /112, 124 Srêm /95, 96,	Swer /78	Teuk /57	Wei 1 /40	Wes 2 /39	
Sernh /14					Wes 2 /39 Wes 3 /5, 30, 39	



koruos /141	Kwen 2 /69, 139	Lêsos /161	Mei 3 /114	Mûk /171	Nôğ /174	Per 2 /28, 51,
Kost /33, 143	Kwen 3 /5	Letro /162	Mei 4 /172	Mus /170	Nogh /174	129
Krep /73	Kwer /24, 47, 54	Leu /7, 44	Mei 5 /185	Nâ /51	Nogw /34, 178	Per 3 /9, 32, 37
Kreu /135, 145		Leudh /70, 94,	Mei 6 /157	Nabja /180	Nomn /86, 175	Per 3 /38, 42, 43
Ksei 1/12, 20,	Kwer /80, 114,	96	Meig /9	Nana /180	Nu /180, 181	Per 3 /44, 45, 46
43	119	Leudh /97	Meigh 1 /157,	Nas /41, 177	Oies /79	Per 3 /48, 49, 53
Ksei 1 /75, 120,	Kwer /121, 136,	Leuk /3, 19, 93	173	Nâs /41, 177	Ôku /10, 144	Per 3 /54, 55
124	137	Leuk /94, 96, 97	Meigh 2 /168,	Nask /176	Om /71	Per 4 /43
Ksei 1 /125, 183	Kwer /151, 155,	Leup /93, 148	172	Nau /175	Ome /14	Perd /43, 44
Ksei 2 /64, 75,	158	Lithra /95	Meit 1 /173	Ndheros /105	Op /77	Perg /175
78	Kwer /161, 163,	Lohrk /93	Meit 2 /173	Ndhos /105	Opop /52	Perk 1 /42, 47
Ksei 2 /93, 97,	178	Longos /163	Mel 1 /165	Ne 1 /4, 9, 10	Orghi /14	Perk 2 /53
125	Kwer /185, 187	Lrğ /163	Mel 2 /165	Ne 1 /17, 21, 24	Ost /16	Per-per-os /131
Ksen /120	Kwermi /134,	Mâ /164, 165	Mel 3 /170	Ne 1 /25, 34, 75	Ôus /104	Pers /43, 44
Ksengio /65,	142, 147	Mač /164, 168,	Mêlg /8, 47, 129	Ne 1 /107, 110,	Ow /72	Persna /44
102	Kwermi /151,	170	Mêlg /165, 167,	118	Ozgho /15	Pestêno /49
Ksero /20	152, 159	Mad /165, 166,	168	Ne 1 /173, 174,	Pa /1, 2, 13	Pet 1 /18, 49,
Kseubh /6, 144	Kwermi /180,	168	Men 1 /26, 39,	178	Pa /27, 33, 43	144
Kseud /121, 124	186	Magh /166, 169,	49	Ne 1 /180	Pa /44, 45, 51	Pet 2 /53
Ksîp /124, 125,	Kwes /121	171	Men 1 /86, 136,	Ne 2 /164	Pa /69, 70, 109	Peu /44
177	Kwetwer /67,	Mai 1 /185	157	Nebh /10, 178,	Pa /154, 181	Peua /52
Ksîro /125	69, 70	Mai 2 /157	Men 1 /165,	179	Pad- /35	Peud /52
Ksudros /73	Kwetwer /121	Maič /164, 168,	167, 171	Nebh /180	Pais /49	Peuk /108
Kû 1 /135, 138,	Kweye /6, 119	170	Men 1 /173, 176		Paita /47, 129	Pilo /55
139	Kwo /69, 143,	Maiša /169, 173	Men 2 /21, 166	Nedo /112, 142,	Parîkâ /48	Pin /134
Kû 2 /116	147	Mait 1 /173	Men-dh /26,	174	Parn /46	Plat /129
Kuâtos /139,	Kwon /18, 107,	Mait 2 /173	167	Nedo /175	Part /175	Plou /50
148	114	Mako /170	Mênôt /166,	Nei 1 /22, 164,	Pa-ter /45	Pô /42, 176
Kuei /108	Kwon /135	Mân /5, 166	172	182	Pauk /50	Pod /42, 51, 53
Kund /146	Kwri /74	Manu /171	Menth 1 /169	Nei 1 /183	Pe /42, 176	Pod /54, 138,
Kung /145	Kwsep /120	Marš /71, 129	Menth 2 /171	Nei 2 /179	Peg /51	139
Kûp /140	Lâ /161	Marz? /8, 47,	Mer 1 /8, 123,	Nek /64, 131,	Peî /24, 52, 55	Pôl /45, 115
Kur /147	Lâiô /162	129	157	157	Peî /86, 88, 130	Porkwos /43
Kûr /147	Lak /162	Marz? /165,	Mer 1 /166	Nek /177	Peig /54, 180	Porno /46
Kur-wo /141	Lakš /163	167, 168	Mer 2 /21, 49,	Neku /5	Pek /50, 69	Pos /49
Kut /147	Lakt /162	Mat /8	71	Nem 1 /175,	Peku /50, 69	Pôu /1, 40, 50
Kut-no /78, 137,	lal 1 /161	Mâ-ter /164	Mer 2 /129,	179	Pekw /45, 124,	Prî /7
147	Lalla /161	Mauč /8	149, 165	Nem 2 /179	175	Pu /52
Kwal /142	Lang /95	Maud /172	Mer 2 /166,	Nembh /10,	Pel 1 /10, 34, 46	Puk 1 /35
Kwei 1 /149	Lap-aro /161	Maz /165	167, 169	178, 179	Pel 1 /48, 108,	Puk 2 /50
Kwei 2 /22, 46,	Lêb /162	Me 1 /4, 5, 8	Mer 2 /170	Nembh /180	130	Qusêro /71
61	Legwh /161	Me 1 /41, 48, 55	Merg /167	Nepôt /181	Pel 1 /132	Raič /1, 11, 48
Kwei 2 /70, 154	Lehk /163	Me 1 /131, 166,	Merk /157	Neptis /181	Pel 2 /43, 53	Raič /97, 143,
Kweis /148	Lêi /162	172	Mers /71, 129	Ner 1 /17, 176	Pel 3 /28, 52	154
Kwek /7, 68,	Leig /8	Me 1 /179	Meug /170	Ner 2 /176	Pelpel /48	Raip /132
158	Leigh 1 /164	Me 2 /170	Meuk 1 /168	Neu /174, 181	Pelu /48, 130	Raiš /98
Kwek /178	Leigh 2 /1, 11,	Mê 3 /164	Meuk 2 /171	Newn /181	Pend /55	Rand /95
Kwel /29, 67, 68	48	Med /41	Miždho /167	Newo /180, 181	Penkwe /51	Ranj /95
Kwel /99, 127,	Leigh 2 /97, 143,	Medhyo /172	Moisos /169,	Nî /175, 176,	Pent /51	Raud 1 /163
137	154	Meg /168, 172	173	177	Per 1 /43, 46, 47	Raud 2 /70, 94,
Kwel /138, 139,	Leip /132	Meh /170	Mor-to /21, 166	Nî /178, 179,	Per 1 /48, 49, 50	96
144	Leith /94	Mehdhu /170,	Morwi /171	180	Per 1 /53, 54,	Raud 2 /97
Kwel /154	Lek 1 /163	171, 172	Moudh /172	Nî /181, 182,	129	Raup 2 /93, 148
Kwem /5	Lek 2 /163	Mehlit /171	Mozgo /168	183	Per 1 /130, 131,	Raxš /163
Kwen 1 /17, 19,	Leng /163	Mei 1 /166, 173	Mu /169, 171	Nis /182	132	Redh /92, 97
159	Lep /161	Mei 2 /173	Mû /170	Nobh /174	Per 1 /133	



En /3, 23, 27	Gêu 1 /179	Gnauh /128	Gwhen 2 /39,	Kâ /139	Keg /69, 126,	Kers /67, 115,
Ens /26	Geu 2 /11, 19,	Gnô /81, 102,	43, 100	Kâd /106	141	126
Er /14, 45, 46	103	123	Gwhen 2 /104,	Kai /147	Kei 1 /106, 117,	Kers /141, 142,
Er /93, 95, 98	Geu 3 /65	Gnô /130	155, 176	Kai-Ko /147	118	149
Er /164	Geuga /160	Gogel /154	Gwhen 2 /186	Kaiš /148	Kei 1 /119	Kes /75, 76, 120
Ere /14	Geulo /92, 113	Gong /157	Gwhen 3 /7, 17,	Kâk /119, 122	Kei 2 /121	Kes /124
Erek /95	Geulos /160	Gram /128	20	Kak 1 /106, 110,	Kei 3 /14	Ket /141
Eres 1 /14, 95,	Geus /89	Gras /127	Gwhen 3 /29,	113	Keku /66, 68	Keu 1 /112, 116
98	Ghâgwh /99	Grath /153	30, 46	Kak 2 /138	Kel 1 /1, 19, 106	Keu 2 /116, 126
Eres 2 /75	Ghaido /99	Gredh /146, 151	Gwhen 3 /55,	Kak 3 /136, 138	Kel 1 /111	Keu 3 /122, 148
Ergh /14	Ghaise /11, 103	Grnom /4, 13,	66, 71	Kakis /114	Kel 2 /145	Keub /20, 76,
Ersen /13, 75,	Ghait /160	99	Gwhen 3 /76,	Kakka /144	Kel 3 /145	101
118	Ghans /127	Grnom /100,	114, 123	Kam 1 /145	Kel 4 /68	Keub /112, 126,
Ersen /156	Gharš /155	105, 158	Gwhen 3 /134,	Kam 2 /67, 69,	Kel 5 /138	128
Es-ti /16	Ghdhem /7, 77,	Gulgul /128	139, 146	76	Kelewo /141,	Keub /140, 148,
Ěter /77	102	Gumnos /178	Gwher /153	Kam 2 /134, 145	142	157
Eueguh /44	Ghdies /90	Gunos /178	Gwhi /103, 134	Kamma /145	Kem 1 /118	Keub /158, 159,
Fšan /120	Ghebh-el /136,	Gurdos 1 /151	Gwou /61, 147,	Kamp /67, 69,	Kem 2 /135	160
Gahz /6	148	Gurdos 2 /159	150	76	Ken 1 /146	Keub /179
Gaip /160	Ghei 1 /90, 101	Gwa /6, 8, 20	Gwou /159, 181	Kamp /134, 145	Ken 2 /7, 17, 20	Keued /178
Gal /154, 156	Ghei 2 /11, 102,	Gwa /22, 53, 63	Gwôu /61, 147	Kand /115, 136,	Ken 2 /29, 30,	Keuk /19, 111,
Gang /158	103	Gwa /102, 130,	Had /50, 73, 176		46	116
Gargelos /128	Ghei 2 /105, 152		Had /177	Kap /68, 135,	Ken 2 /55, 66,	Keuk /117, 186
Garz 1 /152	Ghêi 3 /128	Gwa /182	Hai /115, 155,	148	71	Keup /20, 76,
Garz 2 /154, 156		Gwag /99, 101,	188	Kapho /113, 114	Ken 2 /76, 114,	101
Ğaulos /103	Ghel /3, 100,	105	Haič /50, 79	Kapolo /145	123	Keup /112, 126,
Gaz /149	101	Gwebh /105	Har /23, 39, 80	Kaput /145	Ken 2 /134, 139,	
Gêi /150, 182	Ghel /104, 165	Gwed /182	Har /83, 84, 103	Kar 1 /71, 72, 73	146	Keup /140, 148,
Geibh /160	Gheled /105	Gwedh /155,	Harh /160	Kar 1 /74, 134,	Keng /69, 126,	157
Gel 1 /143, 156, 160	Ghengh /65, 102	158	Harn /14	146	141	Keup /158, 159, 160
Gel 2 /99	Gher /4, 64, 135	Gwei /4, 105, 149	Hau 2 /96 Hauš /75	Kar 2 /24, 47, 54 Kar 2 /55, 64, 66	Kens /19 Ker 1 /19, 102,	160 Keup /179
Gelt /143	Ghers /155	Gwei /160	Hmar /8, 123,	Kar 2 /80, 114,	110	Khâd /72
Gelu /99	Gherto /6, 131	Gweie /104, 150	157	119	Ker 1 /112, 123,	Ki /67
Geme /81	Ghesto /5	Gwel 1 /11, 152	Hmar /166	Kar 2 /121, 136,	136	Kiês /106
Gene /4, 99, 130		Gwel 2 /52, 133	Huaid /79	137	Ker 1 /162	Kiph /118, 121
Gene /134, 173,	125	Gwen /102	· ·	Kar 2 /151, 155,	Ker 2 /21, 67, 78	
176	Gheu /149	Gwer 1 /151	Huar /71	158	Ker 2 /112, 114,	Klem /123
Geng /157	Gheu-bh /156	Gwer 2 /54,	Hwar /77	Kar 2 /161, 163,	116	Kleu /74, 75,
Genu 1 /99, 159	Gheugh /6	151, 152	11/31, 63, 64	178	Ker 2 /118, 122,	111
Genu 2 /66	Ghlâd /100, 101	Gwer 2 /154	1 2 /26, 27, 183	Kar 2 /185, 187	128	Kleu /112, 124
Geph /101	Ghordho /64	Gwer 3 /53,	laš /177	Kard /138	Ker 2 /137, 139,	Klêu /145
Ger 1 /153	Ghosh /159,	128, 154	lâtom /63	Karš /143, 144,	141	Klis /111, 113
Ger 2 /4, 13, 99	178, 183	Gwer 3 /156,	les /64, 65	149	Ker 2 /155	Klou-ni /112
Ger 2 /100, 105,	Ghou-ro-s /159	158	leuo /65	Kas /135	Ker 3 /74, 111,	Koi-to /14
158	Ghrebh 1 /46,	Gwer 4 /151	Isto /13, 39, 132	Kas 1 /7, 68, 158		Koksâ /143
Ger 3 /40	153	Gwhder /119	Isto /138, 172,	Kas 1 /178	Ker 4 /67, 115,	Kolemos /135
Ger 4 /99, 128	Ghrebh 2 /159	Gwhedh /72,	176	Kas 2 /136, 138	126	Korkâ /106, 116,
Gêu 1 /20, 76,	Ghrem /128	150	Jai /4, 105, 149	Kâs 3 /44, 106,	Ker 4 /141, 142,	122
101	Ghu 1 /72, 156	Gwheh /6	Jai /160	110	149	Kormen /115
Gêu 1 /112,	Ghu 2 /100	Gwhen 1 /127,	Jan /4, 24, 25	Kâu 1 /143, 147,	Ker 5 /147	Kormo /121
126, 128	Ghuel /59, 103	135, 136	Jan /39, 43, 100	148	Kerd 1 /87	Koro /137, 141,
Gêu 1 /140,	Ghûk /128	Gwhen 1 /143	Jan /104, 155,	Kau 2 /140, 148	Kerd 2 /111	142
148, 157	Ghu-to /72	Gwhen 2 /4, 24,	176	Kaus /147	Kerdh /73	Koro /145
Gêu 1 /158,	Gieu /65	25	Jan /186	Ke /107	Kerk /153	Kor-ôna /141
159, 160	Glei /85, 100		Jiau /65			Koros /141



kephalê /136,	Sphallein /17,	Aghlo /2, 7, 12	Ar 2 /164	Bher 1 /81, 86,	Darh /83	Dheu 1 /90
148	101	Aidh /75	Arg /13	87	Darz /23, 39, 80	Dheu 2 /23, 89,
keras /136	spongos /17,	Aig- /15	Ario /3, 13, 26	Bher 1 /116,	Darz /83, 84,	127
keration /136	108	Aios /10	Arš /14	150, 167	103	Dheu 3 /23, 100
kêros /136	stoixeion /16	Aiw /34, 63, 72	Aryo /3, 13, 26	Bher 1 /184,	Dê /80, 92	Dheugh /4, 40,
kithara /160	sûs-philos /113	Ak /4, 5, 27	As /2	185	Dei /90, 92, 99	82
kleidos /145	taranjîdan /59	Ak /107, 110,	Asksâ /5	Bher 2 /33	Deik /91	Dheugh /89
klîma /20	telesma /127	115	Ater /2	Bher 3 /34	Dek /82, 86	Dheye /2, 10, 23
koite /14	telos /127	Akos /136	Âtos /1, 82	Bher 4 /31, 38	Dekm /41, 70,	Dheye /41, 45,
kôlon /136	tiara /56	Akru /18	Au /10, 18, 25	Bhereg /32	88	63
ksniô /120	toranj /59	Aksas /5	Au /73	Bhergh /3, 29,	Dekm /90, 91,	Dheye /91, 118
ku-klos /127	traxus /57	Akwa /8	Au 1 /27, 183	30	117	Dhîs /90
lâdon /161	tuphos /127	Al 1 /3, 13, 26	Aueg /37, 54	Bhergh /32, 33,	Dekm /119, 126	Dhragh 1 /84
litra /95	tuphun /127	Al 2 /3	Aug /185	35	Deks /86	Dhragh 2 /57
lôtos /161	xêma /126, 149	Âlêiô /9	Aulos /3	Bhergh /36, 132	Del /82, 84	Dhreu /83
malagma /170	xêros /20	Alek /17, 161,	Aus 1 /6, 24, 25	Bheru /36	Dem /89, 152,	Dhreugh /85
maraino /167	xiphos /118	163	Aus 1 /141, 159,	Bheu /25, 31, 37	165	Dhugh-tar /4,
marmaros /167	xolê /165	Algwh /12	178	Bheu /38	Dema /21, 80	40, 82
mastixê /169	xronos /135	_		Bheudh /37, 42	Denk /82, 88	Dhûs /90
maxanikon /171	xymeia /125,	Ambhi /20, 22,	Aus 2 /39	Bheug /52	Dens /86	Dhwer /82, 83
melan-xolia	149	120	Ausus /39	Bhilo /113, 133	Deph /87	Dkm-tom /90,
/165	Zeus /99	Ambhi /121	Aw /72, 188	Bhôi /41	Der 1 /84, 85,	126
mustax /169	ziggiberis /102	Ambhô /22	Aweg /185	Bhôu /38	182	Dnt /88
naphta /178	zonarion /102	Ambhô-Bhor	Ayer /43	Bhra-ter /32	Der 2 /85	Dô /17, 36, 42
nardos /174	zônê /102	/22	Az /4, 65, 182	Bhreus /32	Derk /58	Dô /79, 80, 90
narkê /176	zugon /103, 135	An 1 /26, 33, 89	Baba /31, 32	Bhru 1 /11	Deru /80, 83, 85	Dont /88
narkissos /176		An 2 /9, 23	Bamb /36	Bhru 2 /30	Deu 1 /89	Dous /89
natron /178		An 3 /4, 9, 10	Banz /28, 81	Bhugo /34	Deu 2 /89	Drau /83
nomos /175	Hobrow	An 3 /17, 21, 24	Barbarah /31,	Bhun /37	Deuk /88, 89	Drauh /84, 85,
obolos /52, 133	<u>Hebrew</u>	An 3 /25, 34, 75	32	Blou /50	Dhars /83, 87	182
opion /11	Âdhâmah /2	An 3 /107, 110,	Baud /38	Bu /38	Dhê 1 /81	Drauš /84
opos/11	`erebh /14	118	Beu 1 /37, 38	Ĉag /66	Dhê 2 /2, 18, 22	Dregh /84
organon /14	Âdam /2	An 3 /173, 174,	Beu 2 /38	Ĉai /22, 46, 61	Dhê 2 /26, 51,	Drep /84
orxis /14	bâsam /36	178	Bhâ 1 /30, 129	Ĉai /70, 154	79	Dumb /60, 87,
persis /50	hânan /194	An 3 /180	Bhâ 2 /49	Ĉak /66	Dhê 2 /80, 81,	88
phânôs /129	kuttoneth /60	Ang /24, 105,	Bhag /21, 29, 31	Ĉap 1 /66	86	Dus /85, 86, 87
philos /113, 133	nither /178	121	_	Ĉap 2 /68, 135,	Dhê 2 /102, 104,	
philo-sophos	Qâter /110	Ang /164	Bhag /39, 40, 41	148	167	Dwo /11, 41, 88
/133	šâbat /107, 123	Angh /4, 65, 182	Bhâghu /29	Ĉat /69	Dhê 2 /175, 181	Dwo /90, 92
phôs /129		Angwhi /15	Bhag-los /32, 35	Ĉaud /68	Dhedh /82	Ed /5, 7, 15
pinakx /134		Anôr /21	Bhag-mos /32,	Ĉiah /6, 119	Dhêdh /82	Ed /73, 88, 133
psallein /115	<u>Hindustani</u>	Ansu /26, 33, 89	35	Ĉîah /119	Dhegh /80, 82,	Ed /142, 174
rhodon /94	pankâ /51	An-teros /23	Bhê /27, 36	Ĉîam /5	92	Ed-ont /88
sakkaron /116	jangal /65	Ap /185	Bheğh /29, 31,	Ĉiau /121	Dhegh /113,	Eis 1 /75
sandarak /115	sâgun /106	Apo /2, 3, 6	40	Ĉih /67	133, 150	Ekwos /7, 12, 13
sapôn /126		Apo /7, 8, 9	Bheğh-iks /31	Dâ 1 /40, 80, 81	Dheigh /47, 85,	Ekwos /15, 16,
sema /118		Apo /10, 31, 49	Bhel /30, 33	Dâ 1 /90	91	62
Sêma /118	Indo-	Apo /52, 107,	Bhendh /35, 37,	Dâ 2 /81	Dheigh /92	Ekwos /63, 116,
skhelos /144		184	83	Dabh /81	Dhem /87	133
skopos /114	<u>European</u>	Ar 1 /3, 12, 13	Bhendh /129	Dâbh /81	Dhe-mnâ /81	Ekwos /153,
sophisma /113	Ab 1 /1, 2, 5	Ar 1 /18, 53, 67	Bhengh /28, 81	Dah 1 /81	Dhen /81, 88	156, 164
Sophos /113,	Ab 1 /6, 11, 22	Ar 1 /92, 93,	Bher 1 /9, 16, 22		Dher 1 /23, 39,	Ekwos /188
133	Ab 1 /85, 104,	183	Bher 1 /28, 32,	Danh /86	80	El 1/3, 13
spairen /108	174	Ar 1 /188	34	Dânu /81	Dher 1 /83, 84,	El 2 /7
sphaira /108	Ag /58	Ar 2 /14, 45, 46	Bher 1 /57, 72,	Darb /84	103	Embhi /24
Spriana / 100	Agh /2, 7, 12	Ar 2 /93, 95, 98	74	Darf /84	Dher 2 /57	Ěmos /164
	I	M 2/33, 33, 38	/ 	Dai 1 / 04	וטוופו 2 / אווטן	11103 / 104



xšây /75, 120,	xvasta /74	yima-xšaetem
124	xv-âthra /77	/64
xšây /125	xvîsat /71, 94	yô /26
xšaya-aršan /75	xwâd /77	yu /63
xši /75, 120, 124	xwaf /77	yuj /194
xši /125	xwafsa /77	yûš /123
Xšî /126	xwan /20, 76, 77	yûšmat /123
xšip /125, 177	xwap /77	yuvan /65
xšîra /125	xwar /2, 78	yuxta /194
xšnaw /74, 75,	xwarô /78	yvan /65
111	xwâs /77	zâ 1 /196
xšnaw /112, 124	xwa-tam /78	zâ 2 /104
xšnu /74, 75,	xwa-tô /78	ža 3 /150
111	ya /87, 193	zâ-dhana /104
xšnu /112, 124	yâ /63	zaem /90
xšôithmi /75,	yaêš /198	zaêman /11
78, 97	yaešyaiti /64	zaêmi /11
xšôithmi /125	yah 1 /64, 65	zaêna 1 /11,
xšudra /124	yâh 2 /63	102, 103
xšudram /73	yâhma /54, 63	zaêna 1 /105,
xšufsan /6	yâkara /64	152
xšvaepâ /124,	yânhaeiti /54,	zaêna 2 /102
177	191	zaêna-dana
	yaod /64	/102
xšvaewa /125 xšvaš /119	yaoj /194	•
•	' '	zaênah-vant /1:
xšvaš-dasa /119	yaona /65	zaenô-hâra /10
xšvaš-ti /119	yaošti /64	zaêša /101
xšvipata /125	yaôxaôra /54	zaêšta /101
xšvira /125	yaoz /194	zaf- /101
xšwaif /125, 177	yaozaiti /194	zaf-an /101
xšwaip /125,	yâr /193	zaf-ar /101
177	yâra /193	zahr /104
xumba /76	yâsâ /63	žaini /102
xva /72, 78	yâsta /54, 191	zairita /3, 100,
xvadâya /72	yat /193	101
xvaê-paithya	yata /87, 193	zam /7, 77, 102
/78	yâta /87, 193	zâmâ-tar /81
xvaê-pati /78	ya-târa /26	zan 1 /4, 99
xvaeza /79	yâtem /63	zan 2 /102
xvafna /77	yâ-tu /63	zana /99
Xvaini /77	yava /65	zânâ /102
xvâjo-ayâo /72	yava-az /65	zanga /102
xvan /20, 76, 77	Yâvarenâ /193	zangô /102
xvang /78	yave /63	zânu /66
xvan-har /77	yaxštay /197	zanva /66
xvâothra /72, 78	yaxšti /197	zaošô /89
xvap /77	yaz /26, 167	zaothar /103
xvar 1 /70, 72,	yazatanam /26,	zaothr /103
78	167, 194	zaothra /103
xvar 1/181	yazato-kerata	zar 1 /4
xvar 2/2, 78	/194	zar 2 /99, 100
Xvara /71, 74	yemâ /64	zara /104
xvara /76	yemô /64	zara 2 /196
xvarenah /129,	yesnya /64, 194	zara-uštra /100
132	yîma /64	zarayah /100
xvareta /73		zaredaya /87
•	•	•

1 zyô /90 Caribbean Tabaco /60

zareta /3, 100, 101 zarmân /100 zarš /155, 196 zaršayamna /196 zarwân /4 zasta /5 zâta /173 žata /4, 39, 100 žata /155 zaurva /4 Zauša /103 zav 1 /100 zav 2 /103 zava /19, 103 zavah /11, 103 zavaiti /72 zâvar /11, 103 zaxya /100 zaya /11, 105 žayâi /104 zayan /102 zazâmi /196 zbâ /100 zd /177 zem /101 zered /87 zî /196 zimô /101 zinât /104 žîra /4, 105 žnu /99 znum /99 zrâda /100, 101 zrayah /100 zrš /196 zûrah /59, 103 zuštô /89 žya /104 žyâ /103 zyâ 1/101 zyâ 2 /104 zyam /90 zyâni /104 zyâo /101

(Old) pea /126

Ĉ'a /67 Chiang-yu /117 Chou-shu /124 Xalen /72

Dutch soja /117

Egyptian Hebni /1 Elu-ephas /55 khem /126, 149

Šôšen /117 filet /134 flute /133 gaze /149 **English** grade /146 alfalfa /7 guitare /160 candy /136 hectare /190 caravan /137 jargon /101 grease /154 kiosque /159 jackal /121 limon /164 kiosk /159 lacquer /161 luth /133 lilac /164 pêches /50 lime /164 lotus /161 /50 musk /169 nard /174 refuse /95 pajamas /54 peacock /126 seinat /115 scimitar /123 se'rie /112 seal /17 se'riel /112 shellac /161 sign /17 Syphilis /113 spikenard /174 talc /56 sugar /122 trafic /58 tiara /56 tire /56

English

van /137

zirconium /101

Ethiopian Kaffa /136, 138 French are /2 algorisme /7 assignat /17 cafe' /138 canari /135 caravane /137 carte /137 chimie /125, 126 congres /146 douzaine /88 europe /14 fascism /129 fil /134 limonâd /164 pêches melba poudre /28, 52 saccharine /116 sucre /106, 122

Greek ebnos/1 a-/21 a-damas /21 alex-andros /17 alexein /17 an- /21 andros /17 ankura /164 apsinthion /19 ari-koite /14 arsenikon /3

A-sêma /118

asia /5

asparagos /17 a-sphallein /17, 101 asphaltos /17, 101 balsamon /36 barbitos/32 beryllos /36 Ĉartês /134, 137 chronos /135 daman /21 Dânao /81 di /11, 92 dia /11, 92 dia-ballein /11 diabolos /11 dia-dein /92 dia-dêma /92 diphtera /87 dis /11, 92 drakoon /58 Drassoman /84 draxmon /84 ek-leipein /143 ek-leipsis /143 europa /14 gangraina /127 gônia /159 ğr-on-os /135 hektaton /190 helios /188 Heracles /189 heros/189 histôr /17 Hyakinthos /193 Ion /194 istoria /17 Iwannos /194 kaisar /136 kalamos /135 kalix /138 Kalo /139 kalo-podein /139 kalo-podion /138, 139 kamision /135 kandhêla /136 kanon /134 Kapparis /140 kapsa /135 kau /135 kau-casos /135 Kedrus /110 kellos /144

Chinese

Tien /62



tavant /61	ûna /187	uždar /29	var 2 /30, 124,	vaxš /9, 30, 49	vi-mar /157	wi-sis /155
taxma /58, 60,	upa /1, 21, 31	uz-dâvayati	153	vaxš /76, 131,	vi-minašti /157	wi-star /35, 155
62	upa /33, 39, 45	/100	var 3 /28	158	vip /198	wrda /94, 156,
taxma /94	upa /50, 51	uždri /29	var 4 /123, 183	vaxš /180, 184,	vîra /187	186
taxma-tanu /62	upâ /1, 21, 31	uz-dû /100	var 5 /184	185	vi-radh /188	xâ /72
taxma-urupa	upâ /33, 39, 45	uz-mâ-ta /4	vara /28, 48, 92	vaxšaiti /37, 185	vi-raeč /154	xad 1 /72
/62	upâ /50, 51	va /193	vara /132, 183	vaxš-ô-bara	vi-râiti /188	xad 2 /74
taxš /57	upa-diti /45	vâ /193	vâra 1 /28	/185	vîs /198	xan /7, 20, 29
temah /59	upa-gâh /51	vačah /9, 30, 49	vâra 2 /28, 48,	vay /40	viš 1 /41	xan /30, 46, 55
thamân /102	upairi /32	vačah /76, 131,	92	vây /187	vîš 2 /188	xan /66, 71, 76
thang /10, 132,	upa-mati /21	158	vâra 2 /132, 183	vayeiti 2 /187	viš 3 /149	xan /114, 127,
191	upa-sad /50	vačah /180, 184,	varah /32	vayôi /185	viša /41	134
thang /193	upa-skambem	185	Varaka /33	vayu /188	vi-saêd /155	xan /135, 139,
thrâ /111	/45	vada /160	varang /32	vaz /29, 48	vi-saiti /41, 70,	146
thrafda /61	upa-var /30, 185	vadar /160	varaša /40	vaza 1 /29	117	xaôda /78
thrafza /61	urpa /62, 96	vâdâya /160	Varâza /151	vaza 2 /187	vîs-paiti /198	xara /72, 74,
Thranc /59	urupis /62, 96	vadhğan /160	vard /184	vazaghâ /187	vîs-pati /198	134
thrâsa /58	uruthwan /18	vadhu /42	vardana /183	vâzišta /187	višta-aspa /156	xar-bâra /184
thrâya /111	uruthwara /18	vadû /42	varecah /12	vazra /152	Višta-aspa /188	xas /74
thrâyô /117	uruthwasča /18	vaêc /40	vared /184	vehrka /153	vi-stâ-ka /155	xaudâ /78
thri /117	Urvan /25, 96	vaeda /49, 187,	varedha /94,	ver 1 /30, 124,	vištaspa /188	xâya /72
thri-sat /41, 70,	urvant /96	192	156, 186	153	vît /149	xerpta /78
117	urvarâ /25	vaêiti /40	varejah /12	ver 2 /131, 185	vi-tar /151	xrafs-tra /73
thri-thatra /160	urvata /131, 185	vaenâ /41, 177	Varekahe /33	verdeka /152	vîtara /149	xram /73
thri-yaxštay	urvinj /34	vaêna /91	varena /30, 124,	veredka /152	vîtarem /149	xraos /74
/197	urvisyeiti /152	vaênâ /41, 177	153	vherka /153	vi-taxti /150	xratu /73
thwares /198	us /100, 104,	vaeša /41	varenâ /9, 185	vi /64, 149, 150	vithra /149	xrî /74
-ti /119	110	vafra /33	varep /152	vi /157, 158	vi-vačah /158	xrû /145
tigrâ /82	ušâ /192	vah /5, 30	varesa /152	vî /40, 41, 64	vîvâiti /187	xrûm /145
tiğra /62, 82,	usaiti /192	vah-išta /39	varešna /13, 14,	vî /149, 150,	vi-vard /158	xrûma /145
110	ušas-tara /192	vahna /5, 30	75	151	vohnua /78	xrûra /145
tiğra /149	usča /25	vahu /13, 25, 38	varešna /118,	vî /154, 155,	vohu /13, 25, 39	xrus /145
tkaeša /148	ûši /24, 25, 141	vahu /39, 80	156	157	vohu /80	xrûta /145
trap /59	ûši /180, 192	vahu-man /39	varet /151, 152,	vî /158, 160,	vohuni /78	xrûždra /145
tras /58	ûši-dâta /192	vaidi /28	180	185	vôi /187	xšača /12, 43,
traš /62	us-kan /17	vairi /28	Vareta /33	vî /187, 188	vriz /34	120
trâš /62	us-kar /114	vâiti /27	varethra /39,	vi-čay /154	vyâna /187	xšača /183
traxtanam /59	us-pari /108	vak /9, 30, 49	187	vi-či /158	vyâxa /9	Xšad /31
tû /61	us-snâ /18	vak /76, 131,	varethra-jan /39	vîčiča /150	vyâxman /9	xšae-ta /75, 78,
tûm /61	us-spar /108	158	varez- /48	vi-čir /155, 185,	waig /9, 24	97
tum-âspa /62	us-tavah /110	vak /180, 184,	vareza /186	187	waix /9, 24	xšae-ta /125
tuš /62	us-tema /25	185	varnak /34, 186	vîdada /49, 187,	wâr /28	xšâfniya /120
tusen /62	uštra /18, 100	vam /185	vart /151, 152,	192	ward /184	Xšaivan /126
tussya /62	uš-tra /18, 100	vanâ /37	180	vi-dâz /150	wars /151, 152,	xšaob /6
tuvam /61	uta /183	vanaiti /37	vasah /35	vidhavâ /42	180	xšaod /121
tvâm /61	utâ /183	vana-vaxša /37	vasar /39	vidya /187	wi /40, 41, 64	xšap /120
ubdaena /29	u-vâra-zmi /7,	vanhâr /39	vasnah /35	vi-hây /155, 188	wi /149, 150,	xšar /119
ubê /5, 18, 19	77	vanhna /5, 30	vasri /39	vî-jainti /155	151	xšathra /43, 124
ubê /20, 120,	ux /191	vanhu /78	vasta /5, 30	vi-kaêš /70	wi /154, 155,	xša-thra /43,
121	uxšan /198	vanri /39	vašta /29	vi-kâs /158	157	124
ud /100, 104,	uxšyeiti /37	vant /171	vaštar /29	vi-kay /154, 155,	wi /158, 160,	xšatra-vairya
110	uyamna /187	vantar /37	vastra /184	185	185	/124
udara /198	uz /100, 104,	vâr /28	vâstra /184	vi-kaya /158	wi /187, 188	, xšaub /144
udra /186	110	var 1 /28, 48, 92	vâta /27	vi-mad /41	wi-čâr /154	xšaud /121
uiti /183	uz-ah /104	var 1 /132, 183	vawža /185	vi-maik /157	wi-kâr /158	xšâudra /124
unâ /187	uz-ah-âp /104		vawžaka /185	vi-manah /157	wi-sâ /155, 188	
•	' '	1		'	, ,	1



parya /53	pûiti /52	ras 1 /95	sâna /116	snâ /18, 123	srû-ta /111	syâva-aršan
pas /197	pusâ /35	rasa /95	sand /50	snaêj /115	sru-vant /96	/118
pasâ /49	pusâ-ka /35	râsta /18, 92, 94	sang /110	snaêž /115	Srva /111	syazd /177
pasca /49	pûtay /52	ratha /12, 94	saoč /19, 116,	snaêža /115	srvâ /112	tab /6, 46, 55
pasča /49	puthra /40, 50	ratha-eštra /12	117	snaoda /198	sta /5, 6, 16	tab /56, 57, 120
pašman /50	pu-thra /40, 50	ratu /93	saoka /117	snâvar /115	sta /27, 36, 47	tab /172
pâšna /44	pûttika /44	râu /7, 44	saokenta /117	šôithra /196	sta /55, 109,	tač /22, 46, 56
pastô /52	puyeiti /52	rautah /96, 97	saokenta-vant	spâ 1 /18, 107,	110	tač /150, 190,
pasu /50	ra /45, 46, 93	ravah /198	/117	114	sta /120, 130	191
pataiti /18	ra /95	ravan /96	sarah /19, 110,	spâ 2 /70	stâ /6, 16	tačan /46
patareta /18	râ /92	ravas-čarât /198	162	spâda /18, 107	šta /6, 16	tačar /46
patayeiti /18	ra(x)ša-kara	ravi /161	sârah /19, 110,	spaêta /108	stâ 2 /198	taêğa /62
path /51	/163	rax /133	162	spakâ /18, 107	staman /16	taêža /62
pathâ /51	rad /59, 93	razah /92	sareda /106	spâma /59	sta-mba /109	tahra /46
pathana /53	râd /53, 92, 188	razma /94	saredha /111	spar /107, 108	staoiti /74, 109	taiy /61
pathi /51	rae /98	rêh /164	sarethâ /19, 111	spâra /107	staora /109	tak /22, 46, 56
pati-ara /46	raec /98	rêxt /1, 11, 97	sarez /106	spareğa /15, 17	star 1 /35, 71,	tak /150, 190,
pati-baus /42	raeš /98	rêz /1, 11, 97	sari /155	spas /44, 107	155	191
pati-gâra /53	raeša /98	rî /98	sâri /155	spasânô /44,	star 2 /109	taka /22, 46, 56
pati-râd /53	raesah /98	ris /94	sâs /44, 106,	107	stata /6, 16	taka /150, 190,
patiy /43, 45,	raêth /94	riš /98	110	spasyeiti /44,	staura /109	191
109	raêvant /93	rith /94	šas /177	107	stav /74, 109	tan /56
patta /49	raêvas /98	rîz /98	sâsnâ /44, 110	spâtha /18, 107	stawra /15, 16,	tanj /58, 60, 62
paurva /43	raêz /164	rû /7, 44	sâsta /106	spatha-paiti	109	tanj /94
paurvatâ /49	ragu /161	rup /93, 148	sâstar /106	/107	sta-xma /109	tanu /1, 60, 62
paurvatâ-vac	rah /92	rupâ /93, 148	sat /41, 70, 117	spenta /17, 19,	sta-xra /16	tanûra /60
/49	râiti /92	sâ 1 /155	sata /90, 126	159	stây /198	taoš /62
pav /52	rak /133	šâ 1 /119	satam /90, 126	spento-dâto /17	šti /6, 16	taoxman /57
pâvaka /44	râman /45, 73,	sâ 2 /116	sauk /19, 116,	sperezan /107	stuna /110	tap 1 /56
pavasta /52	93	šâ 2 /6, 119	117	Spiš /120	stûnâ /110	tap 2 /6, 46, 55
pax /45, 124	râna /93, 98	sač /106	saux /19, 116,	spiti-doithra	stûra /109	tap 2 /56, 57,
payah /24, 52	ranhâ /95	sačaiti /110, 113	117	/108	sufrâ /116	120
perana /10, 34,	ranj /95	sad /50	Sav /116	spôz /108	sufrâka /116	tap 2 /172
46	raočah /3, 19,	sâdayantî /66	šav /121	sraêš /111	sûirya /116	tapayati /56
perana-âyu /34	93	šâdayeiti /177	savah /112, 116	sraoni /112	sû-ka /116	tap-stana /55
pere-sa /47	raočah /94, 96	sâdra /106	savahî /116	sraosha /112	Sukurna /113	tar /57, 151
peresu /53	raoč-xšaema	šaêiti /196	sax /110	sraothra /112	supti /113	tara-âz /58
peret /175	/97	saêna /119	sâx /106	srask /111	sûr /112, 116	tara-âzu /58
perethu /53	raoč-xšaena /93	saêna-mereğa	sâxvan /44, 110	srav /74, 75,	surâ /116	tarep /61
peretu /51, 129	raod 1 /70, 94,	/119	sčand /122	111	sûram /116	taro /57, 151
pešô-tanu /50	96	saêni /107	scapti /122	srav /112, 124	suš /121	taršna /59
pišant /49	raod 1 /97	saêniš /107	shiti /196	sravah /112	suši /121	taršta /58
pištra /54	raod 2 /163	safa /113, 114	sid /155	sraw /111	suwrâ /116	taršu /59
pîštra /49	raodah /96, 97	sah /19	šim /27	srâw /111	suxra /111, 186	tarya /57, 151
pîta /176	raodha /70, 94,	sâh /44, 106,	simâ /118	sray- /20	suxra-vard /186	taš /62
pi-tar /45	96	110	sipari /108	srayan /196	sya /116	taša /62
pithwa /55, 130	raodha /97	said /155	sîždra /177	srî /196	šyâ /6, 119	tašta /62
pitu /55, 130,	raodha-taxma	sairi-gaona /112	sîždyamna /177	srinav- /20	syâ-maka /117	tâta /18, 49
176	/94	saiti /41, 70,	sîždyô /177	srinu- /20	syangh /123,	tathra /56, 160
pouru /130	raoğna /97	117	skairya /92, 113	Srîra /118	192	taug /61
pouruša /53	raoidita /97	šâiti /119	skambem /45	srîra /196	šyaoman /121	tauruna /57, 58,
prô-ayare /43	raoidya /197	sak /106	skarana /92,	srîš /113	šyaothna /121	61
prs-sa /47	raonami /96	šam /5	113	srita /20	šyâtî /119	tauruna /62
ptâta /18, 49	raopias /62, 96	šâm /27	Skarna /113	sru /74, 75, 111	šyav /121	taux /61
pu 1 /40, 50	raoxšna /93, 97	sâma /106	smer /8, 123,	sru /112, 124	syâva /117, 118	tav /61, 62, 110
pu 2 /52	rap /95	šan /123, 192	166	srû /112		tava /61



kan 1 /30, 46,	kây /149	mahrka /149,	maxši /170	nairya /176	ni-kasa /178	paiti 2 /46, 48,
55	kay 2 /46, 61, 70	166	mayazda /166,	nairyava /176	ni-mâ /179	49
kan 1 /66, 71,	kay 2 /154	mâh-tab /172	173	naiy /173, 174,	ni-pais /180	paiti 2 /53, 54,
76	kerefs /73	mâhya /166,	maz /172	178	ni-part /175	55
kan 1 /114, 127,	keresa /153	172	mazah /168	nam /179	ni-pîta /176	paiti 2 /193
134	keresa-aspa	maidyâna /172	mazan /168	nâma /86, 175	ni-šâdaiti /177	paiti-band /37
kan 1 /135, 139,	/153	maii /185	mazant /172	namaiti /179	ni-us-tavah /110	paiti-dâma /51
146	keresa-vazda	mainyu /26, 173	Mazaxa /170	nâman /86, 175	ni-vak /76, 180	paiti-frasna /42
kan 2 /146	/153	mairya /165	mazda-yasna	Namra /176,	ni-vart /180	paiti-gama /53
kan-yâ /146	kereta /67, 137	mân /89, 152,	/167	179	ni-xšvaepâ /177	paiti-gar /54
kaofa /148	kerma /142	165	mazga /168	napâ /181	ni-zâti /176	paiti-grab /46
Kapastay /140	kermi /142	man 1 /26, 166,	maz-išta /172	napât /181	nmâna /89, 152,	paiti-jathra /43
kar 1 /138	Kharpuna /141	176	megan /166,	napta /178, 179,	165	paiti-kan /55
kar 2 /54, 121,	kô /147	man 1 /189	169	180	nôit-zî /196	paiti-kara /55
136	kôš /143	man 2 /21, 166	Mereğa /119,	naptis /181	nû /180, 181	paiti-kâra /54
kar 2 /137, 151,	ku /147	manâ /170	167	nar /176	nûrem /180,	paiti-ma /55
163	kû /147	manah /26, 39,	mereza /167	nard /174	181	paiti-man /49
kara 1 /54, 121,	kutaka /147	49	merezu /197	naš /5	Nyâka /182	paiti-pasti /18
136	kû-thra /147	manah /86, 136,	merezu-jîti /197	nas 1 /177	ôithara /149	paiti-raeč /48
kara 1 /137,	kva /147	157	minu /197	nas 2 /5	pa /1, 2, 13	paiti-râman /45
151, 163	kvataka /147	manah /165,	mit /173	nasayeti /177	pa /33, 43, 44	paiti-sahva /44
kara 2 /142	leiš /164	171, 176	mith /173	nashta /177	pa /45, 51, 69	paitiš-mauc
kara-manah	mâ 1 /4, 55, 131	manah /189,	mithô /197	naska /176, 177	pa /70, 154	/171
/136	mâ 1 /166, 172,	192	mithra /172	nasu /177	pač /45, 124	paitiš-vaêd /49
Karana /141	179	manaothri /197	mithwara /197	nâu /175	pačaiti /45, 124	paiti-xšathra /43
karaya /138	mâ 2 /164	mant /171	mîto /157	nauma /181	pad /42, 53, 54	paity-âra /45
karem /142	mad /165	manuš-čitra	mivâmahi /197	nava 1 /181	pâd /42, 53, 54	-pâka /45, 124,
kareman /67	mada /168	/171	mîžda /167	nava 2 /180,	pada /42, 53, 54	175
karena_oša	madha /170,	maoč /171	mîžda-vare /167	181	padâtaka /53	pa-nâh /51
/141	172	maoirî /171	mnti /197	nâv-dân /175	padika /53	panca /51
karš /143, 144,	Madhaxa /170	mar.1 /8, 123,	moghu /166,	nâviya /175	paei-mar /49	pancâsas /51
149	madhu /170,	166	169	nay /179	paêman /52	pant /51
karši-ptan /144	171, 172	mar.2 /49, 165,	moneutro /197	nayeiti /179	paes /54, 180	panta /51
Karšvar /144	madz-dha /26,	166	morandat /166	nazdištâ /176	paeš /54, 180	paoiry-aêini /48
kas /68, 143,	167	mar-aiti /123	môy /172	nazd-îštâ /176	paêsah /54	paourus /130
178	maeg /166, 169	marathyu /149,	mrz /165, 167,	nazdyô /176	pairi /46, 47, 48	par 1 /10, 34, 46
kâs /138	maeğa /172	166	168	nemadhka /180	pairi /49, 50, 53	par 2 /28
kaša /143	maêkant /164,	maraxš /166	muš /129	nemah 1 /179	pairi /54, 130	para /43
kašâ /143	168, 170	marazu /197	mušti /168	nemah 2 /179	pairi-aojastara	parâ /43
kas-čit /143	mâêša /173	mard /165, 167,	mûthra /197	Nemata /179	/54	pâra 1 /43
kas-išta /138	mâêšî /173	168	muxtâ /171	nî /179	pairi-čayeti /46	pâra 2 /28
kasu /136, 138	maêt /173	mardta /166	na 1 /173, 174,	ni 1 /175, 176,	pairi-daeza /47	para-kan /46
Kasyapa /144	maêth /191	mared /166	178	177	pairikâ /48	para-tab /46
kat /147	maêthanam	Mareğâ /167	na 2 /164	ni 1 /178, 179,	pairi-kara /47	parena /46
, kata /141	/173	marenčaiti /166	nab /178, 179,	180	pairî-mâ- /48	pareš /44
katama /147	maêthman /173	mareta /166,	180	ni 1 /181, 182,	pairi-marz /47	paresu /53
katâra /147	maêz /173	169	Naêma /183	183	pairi-tak /46	pari /46, 47, 48
ka-tha /147	Mağa /169	marez /165,	Naêza /182	ni 2 /173, 174,	pairi-vâra /48	pari /49, 50, 53
kau-kušati /148	mağava /197	167, 168	nâf /174	178	pairi-vaza /48	pari /54, 130
kaurva /141	mağna /34	marz /165, 167,	nafa /174	ni-az /182	pairi-yân /54	pari-aužah /54
kaurvô /147	mağnâ /34	168	nâfah /174	ni-dâ /181	paiti 1 /43, 45,	parô /43
kautaka /147	magus /166,	maša /166, 169	nâfô /174	ni-gama /182	109	parô-ayare /43
kava /148	169	masya /166	nâh /41, 177	nî-gaona /179	paiti 2 /32, 37,	par-šta /47
kâvâ-usân /148	maguš /166	mâtar /164	naire-manâw	ni-gaoša /178,	38	par-šti /47
kavi /148	mâh /166, 172	mati /197	/176	183	paiti 2 /42, 44,	paršuya /44
kay /22		mâ-tya /164	nâirî /176	ni-gôp /181	45	paru-zana /183
· , , ·=	I	1	1 - /=	1 0-1-7	i -	11



draxta /80, 83	fra-manyente	gaona /101,	gutha /61, 147	hapta /190	hu 2 /78	iza /15
dregu /84	/197	112, 159	guz /6	hara /188	hu 3 /96	jafra /105
drigu /84	fra-muxti /171	gaona /179	hâ 1 /155	haraiti /189	hu-apah /77	jaiti /4, 39, 100
driwi /84	fra-nâš /5	gaoša /159, 178,	hâ 2 /148	haraiva /189	hu-badra /195	jaiti /155
dru /80, 83	fra-nay /179	183	hačâ /14	hareva /189	hu-čitra /189	jaiwi /105
drva /83	frank /129, 130,	gaošaka /159	had /177	harz /190	hufsa /77	jam /22, 102,
dû /23, 100	131	gaoša-vare /184	hadiš /177	haša-kerta /119	hu-jasta /72	130
duğdâr /40, 82	frank /132, 133	gao-spenta /159	haeč /79	haši /189	hu-kehrpta /78	jam /150
dugeda /40, 82	fra-pithwa /130	gaoz /6	hâek /1, 11, 97	hastra /177	hu-mana /192	jâma /81
duma /60, 87,	fra-ptaražât /18	gar 1 /40	Haem /79, 86	hâthra /188	hu-mâyâ /190	jamâna /102
88	fras /42, 47	gar 2 /54, 151,	haiz /71, 94	hau- /189	hunâmi /96	jâm-âspa /63
dûra /89	fra-šaêkam /50	152	ha-keret /21	hau 1 /192	hu-nara /191	jan. /4, 39, 100
dûraê /89	fra-sanam /116	gar 2 /154	ham 1 /20, 21,	hâu 2 /148	hu-ni-vak /76	jan. /155
duš /85, 86	fra-sta /130	gar 3 /53, 156	22	haurva 1 /73,	hunuš /96	jâni /102
duš-manah /86	fra-šûte /121	gar 4 /152	ham 1 /23, 24,	189	hu-parathwa	jantu /22, 102,
duš-nâma /86	frathah /129	garah /156	46	haurva 2 /189	/129	130
duš-pithwa /86,	fra-vahr /132	gard /54, 151,	ham 1 /183,	haurvaiti /189	hu-rama /73	jantu /150
88	fra-var /132	152	190, 191	haurvatât /73,	huška /75	jaraiti /158
duš-vâre /87	fra-var-tinam	gard /154	ham 2 /188	189	hu-šnûta /76	jatara /24, 104
duš-yâta /87	/132	garebuš /196	hama 1 /188	hauš /75	hu-srav /74, 75	jathra /43, 104
duva /41, 88, 90	fravaši /132	garema /153	hama 2 /188	hauš-a /75	hu-ux-tay /191	jîta /105, 149,
duvara /82, 83	fra-vaxš /131	Garenu /151	hama-bağa /21	hauv /148	hu-vaeda /25,	160
duvitya-kara /88	fra-zaintiš /130	garewa /196	hamaêstar /191	hav /96	192	jiva /105, 149,
duye-saite /90	Fšân /20	garez /154, 156	ham-ara /98	hava /72, 78	hu-xerpta /78	160
duž /85, 86	fšarema /121	garô-demâna	ham-aranu /98	Hâvana /189	hu-xšnuta /76	jva /105, 149, 160
duž-aka /105 duždâo /85, 86	fštâna /49 fšu /50, 69	/152, 165 garo-gar /154	ham-aratha /98 ham-basta /35	hava-rd /70 hâvayan /198	hva /72, 78 hvare /70, 72,	160 ka 1 /147
dva /41, 88, 90	fšu-pait /69	gât /63, 150	ham-či /22	hâvayeiti /198	78	kâ 2 /139
dvaidi /89	gâ 1 /150	gâtâ /150	ham-dais-a /23	hav-sivanga	hvare /181	kâ 3 /147
dvar /82, 83	gâ 2 /150	gâthu /63, 150	ham-dû /23	/192	hvare-âsân /72	ka-da /147
dve-sate /90	gad /150	gâtu-bar /150	hamista /191	haxa-maniš	hvarenah /129,	kaênâ /149
-emô /164	gaêsa /160	gâtu-bâra /184	ham-par /46	/189	132	kaeš /22, 46, 61
eredva /184	gaêsu /160	gâtuš /63, 150	ham-tač /22,	haxay /189	hvare-varân /72	kaeš /70, 154
ereğant /14	gaêtha /160	gâuš /150, 159	191	haxš /71	hvare-xšâeta	kaeša /138
erezata /13	gaêtha-nâm	gâv /63, 150	ham-tak /22,	haxti /189	/78	kaf /139
êrêzi /14	/160	gavasna /159	191	hây /155	hvô-îstâ /16	kâf /139
erezu /92, 94	gainti /158	gave /150, 159	ham-taxš /57	Haya /79, 86	hya /148	Kafa /144
farnah /129,	gairi /151	gâvô /150, 159	ham-yân /191	haz /198	im /26	kahrkâ-asa /142
132	gam /8, 20, 22	gayô-maretan	hana /189	hazah /198	imam /26	kahrkatât /142
farnavant /129	gam /53, 63,	/149	hanâ /189	hazangra /189	îs /195	Kahrpu /141
far-thang /132	102	genâ /102	hanare /198	hazanrem /189	isav /194	ka-hya /147
fra 1/132	gam /130, 150,	gereda /64	hanč /10, 132,	hd /177	îše /195	kaimyâ /146
frâ 1 /132	182	geredho /64	191	herezaiti /190	išta /13, 39, 132	kaine /146
fra 2/129, 130,	gam /191	ges /160	hanč /193	hêzum /193	išta /138, 172,	kain-ika /146
131	gâman /8, 150	gesuk /160	han-dâma /22	hiš-mar-aiti	176	kainîn /146
fra 2 /132, 133	gan /7, 20, 29	ğnâ /102	han-dareza /23	/123	îšti /195	kakuš /66
fra-â-marz /129	gan /30, 46, 55	gnixta /196	han-davathe /23	hizû /100	ištya /75	kam 1 /147
fra-â-muš /129	gan /66, 71, 76	gôh /181	han-du /23	hizvâ /100	išvan /195	kâm 2 /139
fra-dâta /132	gan /114, 127,	gôp /181	han-gama /191	hô /148	îsvan /195	kâma /139
fra-daxšanâ	134	gouru /151	han-jâma /22	hu 1 /10, 38, 39	it /26	kamarâ /145
/133	gan /135, 139,	grâ /151	han-jâmana /22	hu 1 /70, 72, 73	itha /26	kam-čit /147
fra-êšta /132	146	grab /46, 153	han-kar /24	hu 1 /74, 75, 76	ithyajah /118	kamna /145
fra-gauzayanta	gantay /158	gram /128	hanuharena /3	hu 1 /77, 129,	ithyejah /118	kamnô /145
/6	ganti /158	grîvâ /154	haoma /192	189	-iti /119	kan /17
fra-jâma /130	Gantuma /158	grîvâ-pân /154	hao-šyangh	hu 1 /190, 191,	itta /26	kan 1 /7, 20, 29
fra-kaêš /70	gao /150, 159	gunda /158	/192	192	iyam /26	



apa /184	arva /8	auruša /7	bağa /21, 36, 40	berez-čaxra	čâyâ /107	daraga /82, 84
apa-dâna /2	arvâ /8	aurva /14, 164	bağa /41	/197	čayeiti /46, 70	darağa /82, 84
apama /6	as /4, 5, 27	aurvant /14,	bâga /29	biš /41	čeč /69	darêna /85
Apânk /12, 27,	asa 1 /5, 7, 15	164	bağa-dugdâr /40		čevîšî /122	dareta /85, 182
36	asa 1 /133, 142,	aurvat-aspa	bağa-puthra /40	bowra /31, 38	chvant /69	darš /83, 87
â-part /9	174	/164	bama /30, 129	brâ-tar /32	čî 1 /22, 46, 61	daršam /83, 87
apa-spar /107	aša 1 /3	ava 1 /10, 18, 25	bâmya /30, 129	brây /34	čî 1 /70, 154	dârug /83
apatama /6	asa 2 /5	ava 1 /73	ban /195	brâz /32	čî 2 /69	dasa /90, 119
apa-vasta /52	aša 2 /13, 18	ava 2 /194	banay /195	brîzi /34	činvaiti /46, 70	dašina /86
apa-xšad-a /31	aša-gerd /119	â-vač /9, 131	banda /37, 83	brvat /11	Ĉirya /70	dasta /5
apa-xšîra /125	asan /4, 5, 27	ava-hya /25, 27	banta /195	bučahin /37	čiš /69	dâta /79, 80, 81
api-zâwar /11	asan /110, 115	ava-par /10	baod /38	bûiti /31	čiš-ca /69	dâta /86, 181
ap-tab /6	asânam /107	ava-pat /18	baog /52	buiti daevo /31	čiš-ca 1 /196	dâtar /17, 79,
a-puthra-tanu	asaya /107	avara-sad /73	baoidi /37, 42	bûiti-kata /141	cit /69	90
/1	asča /16	â-vare /9, 81	baoxtar /52	bûmî /38	čitra /70, 171,	dâthra /79
ar /45, 46, 93	ascu /16	a-vareta /152	bar /9, 16, 28	bûmî-mathan	189	dathuš /90
ar /95	asenga /110,	ava-stata /16	bar /32, 34, 57	/38	čû /69	dâtô /79, 80, 81
â-râd /3	115	âvaya /72	bar /72, 74, 81	bûnâ /37	dâ 1 /17, 36, 42	dâtô /86
aradra /12	ashyâ /5	aviš /6	bar /86, 87, 116	bunja /52	dâ 1 /79, 80, 90	dâtô-vare /81,
araeka /98	as-man /5	avišiya /6	bar /150, 167,	bûnô /37	dâ 1 /192	86
a-râiti /92	as-mana /5	avô-xvarena /2	184	bûta /37	dâ 2 /79, 80, 81	dâuru /80, 83
aram /92	aspa /7, 12, 13	âvôya /185	bar /185	buxti /37	dâ 2 /86, 181	dauša /89
arânte /92	aspa /15, 62, 63	awa /25, 27	bara- /33	buza /34	dâ 3 /91	dâuš-sravah /75
aranu /98	aspa /116, 133,	awar /10	bara-s-man /33	bûza /34	dâ 4 /80	dauštar /89
â-râs /3	153	awra /10	barašnav /30	č- /69	-da 5 /195	dav 1 /23
araska /14	aspa /156, 164	awrem /10	baraziš /30	ca /196	daêman /91	dav 2 /23, 100
arata /12	aspa-asa /7, 15,	a-xšae-na /75	bareš /29, 30,	ča /196	daêna /91	daw /90
arati /98	133	â-x-stâ /6	33	čagad /106	daenu /81	daxma /80
a-raxša /3	aspa-bâra /116,	axštî /6	bareš /35, 36,	čageman /106	daês /91	daxš 1 /82
arazi /14	184	ay /34, 63, 72	132	čagvah /106	daêv /92	daxš 2 /133
arej /12	aspa-dâna /18	ayah /10	bareša /35	ča-hyâ /69	daêvoh /92	daxša /82
arejah /12	asraka /18	ayanh /10	barez /33	čaiti /69	daeza /47, 85	dây /91
arejat-aspa /12	asrû /18	ayare /43	bâru /30	čakra /67	dağa /80, 82,	dažaiti /150
arem /92	ast /16	ayô /10	barz-ahva /3, 33	čakuš /66	133	dêğa-vâra /92
areša /14, 73	ašta /190	âyu /34, 63, 72	basta /35	čâna /107	dâğah /80, 82,	demâna /89,
areša-ama /14	asta 2 /197	az /58	bav /37	cang /69, 126	133	152, 165
areta /12, 13,	â-stana /5	âz /4	bawraini /31, 38	car /29, 68, 99	dahyu /90	dereta /84
183	asti /16	azaehê /65, 182	bawri /31, 38	car /137, 154	dâi /91	deretô /84
arethna /3	aštrâ /75	â-zâr /4	baxadra /39	čâr /29, 68, 99	dainhu /90	dereza /23, 83
ari /98	âsu /10	â-zarema-	bax-ta /31	čâr /137, 154	dais /23	derežda /80, 83
arika /98	a-sûr /116	dugedâ /4	baxto-dâta /31	čâra /66, 155,	daitika /82	dhana /18, 81,
aršan /13, 14,	â-šyâ /6	â-zâta /4	bay /41	185	dam /87	102
75	âtarš /2, 193	â-ža-ta /4	bazah /28, 81	čâra /187	dâman /80	dhana /104, 17!
aršan /118, 156	athagaina /110,	aži /15	bâzâu /29	čareman /67	dan /81	dî /91
aršan-aspa /13	115	âzi /4	Bazda /133	čas /68, 178	dânâ /81	dim /195
aršti /75	âthanga /110,	aži-dahâkô /15	bâzu /29	čaš /68, 178	Dânavo /81	dit /195
arta /13, 18	115	â-žîra /4, 105	bê /27, 36	čašman /68	danâxe /81	dr /80, 84, 103
arta 1 /3	athangaina	âzûtay /103	beî /27, 36	čât /66	danh /86	drafša /93
arta 2 /12, 13,	/110, 115	bâ /27, 30, 36	bereg /3	čatvare-sat /41,	dânô /81	drafšâ /84
uitu <i>L 1L</i> , 1J,	â-thax /10, 132,	bâ /27, 30, 30 bâ /129	Berenža /34	70, 117	danta /82, 88	drafšô /84
	u=ιπαλ / ±υ, ±3∠,			čatwârao /69,	dantan /82, 88	drâjah /82, 84
183		hadra /105		i catwai au / UJ,	rudiilaii / OZ. OO	jurajari / 02, 04
183 arta-pa /13	191	badra /195	berez 2 /197			1 -
183 arta-pa /13 arta-vah-išta	191 â-thax /193	baešaza /49	berezant /29,	70	dânu /81	drang /84
183 arta-pa /13 arta-vah-išta /13	191 â-thax /193 âthoya /1	baešaza /49 baevar /42	berezant /29, 30, 33	70 caxra /67	dânu /81 daoš /89	drang /84 draoga /85
183 arta-pa /13 arta-vah-išta /13 arta-xšathra	191 â-thax /193 âthoya /1 âthra /2, 193	baešaza /49 baevar /42 baevare /42	berezant /29, 30, 33 berezant /35,	70 caxra /67 čaxra /67	dânu /81 daoš /89 daoš-ahva /89	drang /84 draoga /85 draonah /85
183 arta-pa /13 arta-vah-išta /13	191 â-thax /193 âthoya /1	baešaza /49 baevar /42	berezant /29, 30, 33	70 caxra /67	dânu /81 daoš /89	drang /84 draoga /85



Agurru /2 Agaru /11 Âsû /5, 187 Dînu /91 duppu /87 Erêbu /14, 127 Gassu /150 Kânûnu /139 Kîru /136, 154 Kitu /60, 140 Kupriti /140 Kurkizannu /142 Ladunu /161 Lagalaga /163 Liginnu /163 mânu /170 Nabatu /178 Nabtu /178 Naptu /178 Nitiru /178 Šabatu /107, 123 Šedû /125 Šurmênu /112 Targumânu /58

awja /25 daf /87 hûr /70 iblis /11

Arabic ajur /2 `Awar /127 A'.m.r /173 a`jara /11 ab-baha /11 abboha /11 adab /12 adam /2 afsantîn /19 akwab /20 al-anbîq /22 al-fesfeseh /7, 133 al-iksir /20 Al-Jabr-w'al-Mogâbalah /63 al-kîmîya /126, 149 al-kimya /125, 149 al-malagma /170 al-oud /127, 133 al-qasr /135 Al-Xwarazmî /7 arîkeh /14

az-zarnîx /3 badinjan /28 balšam /36 bašam /36 bolûr/36 bûq /38 daftar /87 dagal /87 dayn /91 dijlat /82 dîn 2/91 domal /88 F.r.q /58 fals /133 falsafah /133 filfil /133 ğ.r.b /127 ğarbala /128 Ğazal /128 herba' /70 iqlîm /20 isfanj /17 isferâj /17 Iskandar /17 iskileh /17 îšrâğ /121 istogos /16 J.b.r /63 j.n.z /65 jah /63 jenazeh /65 jonah /64 ka`k/138 kada /150 kanz /74, 146, 169 karbas /141 karkadan /142 kibrit /140 koab /20 kosûf /143 kûfiyyah /148 salîb /126 la`l /163 samt /114 lajj /163 sanj /126 lagan /163 santîr /115 laqlaq /163 sarad /100 laqlaqeh /163 sarw /112 laylak /164 satl /113 sausan /117 lîmah /164

mâ'da /166

majûs /166

mandil /171

sayf /118

šaytân /125

sejell /110

masjid /168 mastakî /169 matmûrah /169 maxzan /74, 169 naft /178 naker /24 namraq /179 namûs /175 nasx /177 natrûn /178 nomreh /179 ostûreh /17 qabbah /134 qafas /135 qahwah /136, 138 galam /135 qâlib /139 qamîs /135 qanah /134, 135, 139 ganat /134, 135, 139 qandat /136 qandîl /136 qânun /134 garn /135 qaysar /136 qaz /143, 149 gertâs /134 qîfaleh /136 qîr /136 qirât /136 qist /135 autun /140 raonaq /182 ratl /95 rauza /97 rawaj /95 rizq /94 s.b.t /107 S.d.a` /110 saboun /126 safsatah /113 saj /106

sîma /118 sigillat /113 sîrâj /111 sirât /126 soda` /110 sôq /117 sorâdeq /111 sukkar /106, 122 tabûl /127 Tafrîq /58 talq /56, 127 tanbûr /60 tarjama /58 tarxûn /58 tawoos /126 thwr /63 tilism /127 timara /169 torrahat /59 tûfan /127 Umm /71 wazîr /187 wazu /187 wodu /187 xandaq /76 xîyal /165 xosûf /143 zanzabîl /102 zard /100 zarrâd /100 zawj /103 zîbaq /105 zûr /59

sendarûs /115

sifr /126

Aramaic

Agurru /2 bucina /38 Busmâ /36 dappa /87 dîn /91 isrâta /126 J.b.r /63, 150 Jabra /63, 150 kittunâ /60 kubrîtâ /140 lagînâ /163 lakan /163 Masgdâ /168 naftâ /178 pîlâ /55

Salîbâ /68, 126 šarwainâ /112 šâtân /125 šêdâ /125 Šypwr /125 Temar /169 tûrgemânâ /58

Armenian

čatvar /67 maccum /168 mâstu /168

Avestan اوستابي

a-/4, 9, 10

a-/21, 24, 25

a-/34, 75, 107

âp /1

a-/180

â/8,9

â-/180

â/3, 6, 7

â-/4,9,10

â-/21, 24, 25

ab /185, 193

â-bar-a /9, 81

abhi-čâna /107

abi /5, 18, 19

â-bereg/3

â-/34, 75, 107

abi /20, 120, 121 abi-âf /193 abi-âp /193 abi-čâna /107 abi-dasta /5 abi-xwan /20 adâ /105 adairi /105 adâiti /5, 73, 174 a-dasta /5 adi-sta /27 a-dsta /5 aeša /79 âêšâ 1/195 aes-ma /75 aêš-ma /75 aesmo /193 aêta /195 aêta-vant /26 qîra /136

aeva /194 aêva /194 aêxa /194 af /185, 193 â-frî-nami /7 âfritan /7 ağâ /2, 7, 12 a-gam /8 â-gand /7, 143 ağô /2, 7, 12 âh /104 âhita /9 ahma /164 ahmâka /164 ahra-manyu /26 ahu /26, 33, 89 a-hu /9, 10 ahura /26, 33, aimya /9 airiyava /26 airya-man /26 aiti 1/195 aiva /194 aiva-čiy /192 aivaka /194 aiwi /5, 18, 19 aiwi /20, 120, 121 aiwi-fšân /20 aiwi-gnixta /196 aiwi-kand /20 aiwi-reg /18 aiwi-ruč /19 aiwiš /5, 18, 19 aiwiš /20, 120, 121 aiwi-saoka /19 aiwi-sara /19 aiwi-sâra /19 aiwiš-kar /121 aiwiš-tap /120 aiwi-zâvayeiti /19 âiz-mâ /4 aka /105 â-kand /7, 143 â-kasat /7 ama /14 â-mâ-/8 â-mar /8 â-marz /8, 129 amaša /21

a-minašti /9 157 a-muyamnô /197 an-/4, 9, 10 an-/21, 24, 25 an-/34, 75, 107 an-/180 ana /195 an-âhita /9 an-aoša /24, 25, 180 anda /195 ando /195 ang /24 angra /26 angu /24 angu-paêna /24 angušta /24 anku /105 anra /26 anra-mainyu /26 an-tar /23 antara /23 antara-vâyu /23 an-tare /23 anu /195 anu-i /195 an-usant /35 anuv /195 anya /9 aoda /28 aog /44 aogah /54 aogeda /44 aoj /44 aojaiti /44 aorâ /10, 18, 25 aorâ /73 aošta /104 aoštra /104 aox /44 aoxia /44 âp /5, 6, 11 âp /22, 85, 104 âp /174 ap 1/185, 193 ap 2/2, 3, 6 ap 2/7, 8, 9 ap 2/10, 31, 107 ap 2/184

apa /2, 3, 6

apa /7, 8, 9

apa /10, 31, 107

a-mayavâ /172

a-mereta /21

	_
Werdh: to grow, high	باليدن, گواليدن, والا
Weren: lamb	برّه, کلاغ, ورغنه
Werg 1: to work	ارغنون, بَرز, ورز, ورزش, ورزیدن
Werg 2	see Wer 3
Werg 2, Warz: nourished, strong	پروردن
Wes 1 : wet, also male animal	اشتر, باه, خون, زرنشت, زردشت, شتر
Wes 2: to buy	بها
Wes 3: to wear, put on	آستر, بام۲, بان۲, بهانه, پوست
Wes 4: eat, feed	واس, واستر, واش
Wet: year, also referring to things with few years (young) or many years (old)	بجّه
Wi: part, apart	بستر, بیدار, بیست, بیمار, جُناح, گ ر گداختن, گدار, گدازیدن, گذار, گذر, گذشتن, گریختن, گریز, گزاردن, گزارش, گزند, گزیدن, گزیدن, گزینش, گستاخ, گستردن, گسستن, گسیختن, گسیل, گشادن, گماردن, گماشتن, گمان, کُمیختن, گناه, گهولیدن, گوارا, گواردن, گوارش, گواژه, گواژیدن, گوالیدن, گوارش, گواژه, گواژیدن, ویراستن, ویرایش, ویشتاسپ
Wiač: to contain	گُنج, گنجایش, گنجیدن
Win: wine	وين
Wog	see Aweg
Wok, Wač: to let go, release, empty	واخيدن
Word: thorn, flower	زُز۲٫ گُل, گلبن, گلشن, وَرد۲٫ وَل، وِل، وُل, ولغونه
Wortoko: quail	ودخين, ورديج
Wreg: to push, drive	 گرازیدن
X	
Xac: shine through	کاچ, کاچی, کاشی
Xad: to beat, to wound	خَستن, خسته
Xâk: dust, soil, earth	خاک, خاکستر
Xalen: birch tree, birch wood	خدنگ
Xšad: to forgive	بخشودن, بخشیدن۲
Xšai: weep, lament	شيون
Xšarta: to press, squeeze	افشاردن, افشره, فشار
`Xšnk: nice	قشنگ

	**
Xvaini: cover, carpet	خوان, خوانچه
Υ	
Yâ: to be aroused	جادو, یاسه
Yad, Gwed: ask, demand	نیایش
Yag: to worship	ایزد, جشن, مزدیسنا, یزد, یزدان, یزدگرد, یسنا
Yamb: to move, wander	جنبيدن
Yaš, Iaš: to show appear	آیشه, ایشه, نشان
Yat, Yet: to go, reach, take position	يازيدن
Yau 1: move, movement	جو١, جوب, جوى, جويبار
Yau 2, Yeu 4: to separate	جدا
Yauj	see Yeu 1
Yâvarenâ: a stone or tool for beating and crushing grains	ياور
Yekwer: liver	جگر
Yem: hold together (pair)	جم, جمشید, دشیاد, یاد
Yes, les: to boil	جَستن, جهيدن, جوشيدن
Yet	see Yat
Yeu 1, Yauj: to join, harness	بنفش, بنفشه, پیروز, جفت, زوج, قسط, قسطاس, هوخشتر, یوغ
Yeu 2: young	جوان
Yeu 3: to mix, blend	جُستن, جوییدن, یوز, یوزپلنگ, یوزیدن
Yeu 4	see Yau 2
Yôs: to gird, belt	پیراهن, پیژامه, جامه, چمدان, زنّار, همیان
Yu: you	شما
Z	
Zauša: raising a noise, being violent or bad tempered	زوش
Zgwes: to extinguish	زخم
Zi: to adorn	دیبا, زوار, زیب, زیبا, زیبنده, زیبیدن, زیور

Tuer, Tur: to hurry, hasten تربيدن Tulupos: lump, ball, mass, crowd see Tuer Tur see Tuer ٿري نجشا, تخشيدن الميٽنه, اشنان, اوچ, زاهيدن, اسكنه, اشنان, اوچ, زاهيدن, وهيدن, زو۲, زهاب, زهدان, زهيدن, زو۲, زهاب, زهدان, زهيدن, الله يعلن الله
crowd Tur see Tuer Turd: hard, strong عَتْ Tuxš: to be busy, working نحشار نخشیدن U U Ud 1: up, out, away برهیدن رهیدن رهید رهیدن رهید رهید و رهی
Turd: hard, strong عَرَّدُ Tuxš: to be busy, working نحشار تخشيدن U الله الله الله الله الله الله الله الله
Tuxš: to be busy, working نتخشار تخشيدن U U Ud 1: up, out, away بنومدن, زهم. زهدان, زهيدن, زهاب, زهدان, زهيدن, نهال, نستوه ويكال, Ulk to go, to step Ulk, Ulkos: wolf (with fiery eyes) see Ulk Ulmm: mother بالمال, ابَر, اميد, باور, بايد, بَر ۲٫ بريد, برگستوان, برمنش, به, بِچكم, بكم, بكم, بكم, بكم بريد, بيشكم, بكاه وينه ويكم, بكاه وينه وينه وينه وينه وينه وينه وينه وين
U Image: Total of the content
Ud 1: up, out, away راهیدن, واهیدن, استوه, سِگال, نستوه Ud 2 see Wer 4 Ulk; to go, to step الخ Ulk,Ulkos: wolf (with fiery eyes) see Ulk Ulmm: mother خانم Upo: to, from below , ۲٫۲, امید, باور, باید, بِچگم, برگستوان, برمنش, به, پِچگم, بادید, بسندیدن, بِشِگم, پگاه, بادید, بسندیدن, بِشگم, پگاه Urigh: rice ارز, برنج۲, وریزه Uroiks: twist, beard Yurvan: spirit, soul V var: to cover Varâza: boar (animal) برم برگمتوان, روان کرد: وریزه Vareta: slave برم برگمتوان, روان کرد: وریزه Vata: small, undesirable, bad برم برکند جرد وره برد
ردودن, زه۲, زهاب, زهدان, زهيدن, ستوه, سِگال, نَستوه سپری, ستوه, سِگال, نَستوه سپری, ستوه, سِگال, نَستوه سپری, ستوه, سِگال, نَستوه see Wer 4 Ul: to go, to step Ulk,Ulkos: wolf (with fiery eyes) Ulkos See Ulk Umm: mother Upo: to, from below آسبال, ابَر, امید, باور, باید, بَر۲٫ بید, بِچگم, پگم, پگم, پگم, پگم, پگم, پگم, پگم (ریشه از برنیج۲٫ وریزه الاتهان الات
ردودن, زه۲, زهاب, زهدان, زهيدن, ستوه, سِگال, نَستوه سپری, ستوه, سِگال, نَستوه سپری, ستوه, سِگال, نَستوه سپری, ستوه, سِگال, نَستوه see Wer 4 Ul: to go, to step Ulk,Ulkos: wolf (with fiery eyes) Ulkos See Ulk Umm: mother Upo: to, from below آسبال, ابَر, امید, باور, باید, بَر۲٫ بید, بِچگم, پگم, پگم, پگم, پگم, پگم, پگم, پگم (ریشه از برنیج۲٫ وریزه الاتهان الات
Ud 2 see Wer 4 Ulk to go, to step خکام تهمورث, روباه تهمورث, روباه Ulkos see Ulk Umm: mother خانم آبسال, ابَر, امید, باور, باید, بَر۲٫ برید, برگستوان, بودیه, برگستوان, بودیه, برگستوان, بودیه, پچگم, پگاه ارز, برنج۲, وریزه Urigh: rice بریشکم, پگاه Uroiks: twist, beard ۲ ناوشیروان, روان ۲ Urvan: spirit, soul ۲ ناوشیروان, روان ۲ Var: to cover گراز, وراز Vareta: slave بکر, ورد Vata: small, undesirable, bad بکر, ورد
Ul: to go, to step خالاً Ulk,Ulkos: wolf (with fiery eyes) see Ulk Ulkos see Ulk Umm: mother خانم آسال, ابّر, امید, باور, باید, بَر۲, بردیم, برگستوان, برمنش, به, پِچگم, برگستوان, برمنش, پگاه, پگاه ارزر, برنج۲, وریزه Urigh: rice ارزر, برنج۲, وریزه Uroiks: twist, beard النوشیروان, روان ک Urvan: spirit, soul ۲ نام بروان ک V کواز, وُراز Varêza: boar (animal) برده Vata: small, undesirable, bad بیر وون ک
Ulk,Ulkos: wolf (with fiery eyes) Ulkos see Ulk Umm: mother خانم Upo: to, from below , ۲٫۲, بید, بید, بید, بید, بید, بید پیچگم, برگستوان, برمنش, به, پیچگم, پگاه ارز, برنج۲, وریزه Urigh: rice ورینه Uroiks: twist, beard لایس۲, ریشه Urvan: spirit, soul ۲ ناوشیروان, روان کیلی کراز, وُراز Var: to cover گراز, وُراز Vareta: slave بید, ورد کرد, ورد کرد کرد, ورد کرد کرد کرد کرد کرد کرد کرد کرد کرد ک
eyes) Ulkos see Ulk Umm: mother Upo: to, from below ,۲٫۲٫۲۰۰۰, بودیه, برگستوان, برمنش, به, پِچکم, برگستوان, برمنش, به, پِچکم, بگاه ارز, برنج۲٫ وریزه Urigh: rice وریزه Uroiks: twist, beard بریشه Urvan: spirit, soul ۲۰۵۰ V var: to cover برمنش کراز, وُراز وُراز وُراز وَراز کراد وَراز وَراز کرده وریزه Vareta: slave برمنش کرده و الله المحافظ کرده و الله المحافظ کرده و الله و الله المحافظ کرده و الله
Umm: mother خانم Upo: to, from below , ۲, ۲, ۲, ۱ امید, باور, باید, باور, باید, برکستوان, برمنش, به, پچگم, بگاه ارز, برنج۲, وریزه Urigh: rice اُرز, برنج۲, وریزه Uroiks: twist, beard ۲ انوشیروان, روان۲ Urvan: spirit, soul ۲ انوشیروان, روان۲ V کراز, وُراز Varêza: boar (animal) کراد, وُراز Vareta: slave بید, و کرد Vata: small, undesirable, bad بید, و کرد
Upo: to, from below , ۲٫۲, امید, باور, باید, باور, باید, براهر امید, امید, باور, باید, برگستوان, برمنش, به, پِچگم, پگاه ارز, برنج۲, وریزه Urigh: rice اُرز, برنج۲, وریزه Uroiks: twist, beard النوشیروان, روان۲ Urvan: spirit, soul ۲ نام بروان۲ V برده وراز وراز ایرون۲ Varêza: boar (animal) کورز, وراز ایرون۲ Vareta: slave برده وروز کورز کورز کورز کورز کورز کورز کورز
بردیه, برگستوان, برمنش, به, بِچگم, هاریه بریشکم, پگاه بریدر, پشگم, پگاه آرز, برنج۲, وریزه ارزی برنج۲, وریزه الاتناه: turoiks: twist, beard الوشیروان, روان۲ کا تعدیل الاتناه:
لادید, پسندیدن, پِشگم, پگاه اَرز, برنج۲, وریزه Uroiks: twist, beard Urvan: spirit, soul V var: to cover گراز, وُراز Varêza: boar (animal) Vareta: slave Vata: small, undesirable, bad
Urigh: rice اُرز, برنج۲, وریزه Uroiks: twist, beard ریش۲, ریشه Urvan: spirit, soul ۲ V var: to cover گراز, وُراز گراز, وُراز Vareta: slave بَرده Vata: small, undesirable, bad بَد, وَد
Uroiks: twist, beard ریش۲, ریشه Urvan: spirit, soul ۲ V var: to cover برم گراز, وُراز گراز, وُراز Vareta: slave بید, وَد Vata: small, undesirable, bad بید, وَد
Urvan: spirit, soul ۲ V var: to cover بَرم گراز, وُراز گراز, وُراز Varêza: boar (animal) بَرده vareta: slave بَد, وَد vata: small, undesirable, bad بَد, وَد
V var: to cover مَبَر گراز, وُراز گراز, وُراز Varêza: boar (animal) بَرده Vareta: slave بَد, وَد Vata: small, undesirable, bad بَد, وَد
var: to cover مَرَه Varâza: boar (animal) گراز, وُراز Vareta: slave مَرِده Vata: small, undesirable, bad
Varâza: boar (animal)گراز, وُرازVareta: slaveبَردهVata: small, undesirable, badبَد, وَد
Vareta: slave بَرِده Vata: small, undesirable, bad بَد, وَد
Vata: small, undesirable, bad بَد, وَد
Vatin-ganah: eggplant بادنجان
W
Wâ, We: to be empty وَنگ ا
Wač see Wok
Wai: alas
Wakâ see Wâka
Wâka, Wakâ: cow ورزا
War see Wel 2
گرس۱٫ گرسنه٫ گشنه Warš: to be hungry
Warz see Werg 2
We see Wâ
اندروا, باد, بادآس, نیروانا Wê: to blow

Webh: to weave	بافتن, وَبز
Wedh 1: to marry	بیو, بیوگ
Wedh 2: to slay, strike	گُوِه
Weg 1: to weave	واكس
Weg 2: to be lively, strong	باختن, بازیدن, بزرگ, گرز
Wegh: to go, carry	باز۲٫ باشه, پرواز, واشه, وزیدن
Wêğo: lizard?	وَزَغ, وزغه
Wegwh	see Eueguh
Wei 1: to bend, turn, twist	بید, بیشه
Wei 2: vital force	بَر۱, بیر, ویر
Weid: to see, to know	اسطوره, اوستا, پژوهیدن, هویدا, ویدا
Weidh: to select, separate	بيختن, بيوه, پرويزن
Weik: to shake, swing	آونگ, آویختن, آویز, انگیختن, انگیزه, بیختن, پرویزن, ویختن
Weis: to rot, melt away, flow	بیش۱
Wek: to wish, desire	بَس, بسنده, بسیار
Wekw: voice	آوا, آواز, باج۲, بانگ, پژواک, خُنیا, فروختن, گواژه, گواژیدن, نوا, نواختن, هوخت, واژ, واژه, واک, وَخشور, وَنگ۲
Wel 1: to wish, desire	آری, باور, شهریور, گرو یدن
Wel 2, War: to tear, wound, plunder	آوار ۱, گُرس۲, گرگ, گرگان, والانه, وَرِس, وَرِيس, ولانه
Wel 3: to turn, roll	بار۲, دربار, شلوار, هموار, وار۲, وار۳, وَبَر
Wem, Wema: spit, vomit	وامیدن, ومیدن
Wema	see Wem
Wen: to wish, desire	ـ بُن٢٫ بنفش, بنفشه
Wep: to throw, spray ?	برف
Wer 1: to speak	فرمان, وَر
Wer 2, Kwermi: to turn, bend	قرمز, کِرم, کوپال, گِرد۲, گُرد۳, گردن, گُرده, گردیدن, گشتن, گوپال, نوردیدن, وَردَنه, ورغ
Wer 3, Werg 2: to cover, enclose	باره۲, بارو, بَرزن, بهرام, پروار, دیوار, فردین, فَروار, فروردین, فَروَهَر, گیج, وار۱, وهرام
Wer 4, Ud 2: water, wet	باران, بارگین, ودخین, وردیج
Wer 5: to burn	سماور
Wer 6: squirrel	وَروَره
Werd: raised point	بالو

	=
Sukurna, Skarna: porcupine	سُغُر, سُگُر
Šûlaka: wild horse	شولک
Sup	see Rup
Šurmênu: cypress tree	سَرو
Svas: thresh, beat grain	خُست, خُوست
Swâd: sweet	خواستن, خواهش
Swei: to bend, twist	شيبا, شيوا
Sweid, Huaid: to sweat	خِوی, خیو, خیوه
Swekwo: resin, juice	اپيون, افيون
Swel: to eat	آخور, خوردن, خَوَرنَق, خورنگاه
Swen, Huan: to sound, call	آخوند, افغان, خنیدن, خواندن, فغان
Swep: to sleep	بَختَک, خُفتَک, خُفتن, خَفج, خواب
Swer: to press, cut, hurt	خاراندن, خَستن, خسته, خلبان, خَلِه,
	خَليدن, خوره
Swerd: dirty, dark	خوال
Šypšyr	see Šfšyr
Šypwr: trumpet	شيپور
Т	
Tabaco: a pipe for smoking, roll of tobacco leaves	تنباكو
Tabûrâk: a drum	تنبور, طبل
Tač	see Tek
Tâl: to grow, twig, a stick used as a unit of length	זוער
Talk: a mineral, talc, talcum powder	تالک, طلق
Tanûr: fire, oven	تنور
Tar	see Ter 2
Targumânu: interpreter	ترجمه
Tauj: to gather, gain	اندوختن, اندوزيدن
Teig	see Steig
Tek, Tač: to stretch the hand, reach, receive	پرداختن۲
Teku: to run, flow	انداختن, اندازه, پرداختن ۱ , تاختن, تازیانه, تازیدن, تخش, تکیدن, گداختن, هم تک, هندسه
Tel: to lift	تراز, ترازو
Tel: to lift Tem: dark	<u>'</u>
	تراز, ترازو

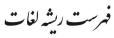
Ten 1, Temp: to stretch, pull	آبستن, آختن, آهختن, آهنجیدن, آهنگ, آهیختن, پشوتن, تابیدن۱, تار۱, تافتن۱, تَر۲, ترانه, تَن, تنش, تُنُک, تَنیدن, تهمتن, توره, توله, فرهنگ, فرهیختن, فروهیختن, گیتار,
	هنجار, هنجيدن, هيختن
Ten 2: to thunder	تُندر
Tenk: to become firm and	ترخینه, تلخینه, تنجیدن, تَنگ,
thick	تهمتن, تهمورث, رُستم
Tep: to be warm	آفتاب, پرتو, تاب, تابستان, تابیدن۲,
	تافتن۲٫ تب, تپیدن, تفت, شتاب,
	شتافتن, مهتاب
Ter 1: to cross over, surpass, overcome	اندر ۲, پدراندر, پسراندر, ـ تر ۱, ترابری, ـ ترین, دختراندر, ـ سار ۱,
Overcome	سرادِق, سرای, کوهسار, گدار, گذار,
	گذر , گُذشتن , مادراندر
Ter 2, Tar: a kinship term	آزرمیدخت, برادر, بیدخت, پدر,
	خواهر, داماد, دختر, دختراندر,
	فغفور, مادر, مادراندر, ماده, مادیان, ماکیان, مایه
Torn 1.to lie steel	شحیان, شیه ترفند, تروند
Terp 1:to lie, steal	
Terp 2	see Ster 3
Ters: dry, to dry	تشنه
Teter: chatter	تذرو
Têu: to swell	تخم, تُند, تهماسب, توان, توبِره,
	توده, ثور, ستوه, طهماسپ, نَستوه
Teub: side	توده, ثور, ستوه, طهماسپ, نستوه تو۲, سو, سوق, سوی
Teub: side Teup: to push, beat, hit, also throw	
Teup: to push, beat, hit, also	تو۲٫ سو, سوق, سوی
Teup: to push, beat, hit, also throw	تو۲٫ سو, سوق, سوی تباه
Teup: to push, beat, hit, also throw Teus: empty	تو۲٫ سو, سوق, سوی تباه تّه, تهی
Teup: to push, beat, hit, also throw Teus: empty Tex: to build from wood, to	تو۲٫ سو, سوق, سوی تباه تَه, تهی تاس, تخته, تراشیدن, تشت, تیشه,
Teup: to push, beat, hit, also throw Teus: empty Tex: to build from wood, to build	تو۲, سو, سوق, سوی تباه تَه, تهی تاس, تخته, تراشیدن, تشت, تیشه, طاس
Teup: to push, beat, hit, also throw Teus: empty Tex: to build from wood, to build Thranč	تو۲, سو, سوق, سوی تباه تَه, تهی تاس, تخته, تراشیدن, تشت, تیشه, طاس
Teup: to push, beat, hit, also throw Teus: empty Tex: to build from wood, to build Thranč Tiegu: to approach shyly	تو۲, سو, سوق, سوی تباه تَه, تهی تاس, تخته, تراشیدن, تشت, تیشه, طاس see Trenk
Teup: to push, beat, hit, also throw Teus: empty Tex: to build from wood, to build Thranč Tiegu: to approach shyly Tien: store, shop	تو۲, سو, سوق, سوی تباه تَه, تهی تاس, تخته, تراشیدن, تشت, تیشه, طاس see Trenk سیج تیم, تیمچه
Teup: to push, beat, hit, also throw Teus: empty Tex: to build from wood, to build Thranč Tiegu: to approach shyly Tien: store, shop Titi: imitation of a bird song	تو۲, سو, سوق, سوی تباه ته, تهی تاس, تخته, تراشیدن, تشت, تیشه, طاس see Trenk سیج سیج تیم, تیمچه تیم, تیمچه
Teup: to push, beat, hit, also throw Teus: empty Tex: to build from wood, to build Thranč Tiegu: to approach shyly Tien: store, shop Titi: imitation of a bird song Tôkei: peacock	تو۲, سو, سوق, سوی تباه تباه تاس, تخته, تراشیدن, تشت, تیشه, طاس see Trenk سیج تیم, تیمچه تیتو, طیطو
Teup: to push, beat, hit, also throw Teus: empty Tex: to build from wood, to build Thranč Tiegu: to approach shyly Tien: store, shop Titi: imitation of a bird song Tôkei: peacock Trei: three	تو۲, سو, سوق, سوی تباه تباه تاس, تخته, تراشیدن, تشت, تیشه, طاس عاس میج see Trenk میج تیم, تیمچه تیتو, طیطو تاتو, طیطو طاووس
Teup: to push, beat, hit, also throw Teus: empty Tex: to build from wood, to build Thranč Tiegu: to approach shyly Tien: store, shop Titi: imitation of a bird song Tôkei: peacock Trei: three Trenk, Thranč: to compress	تو۲, سو, سوق, سوی تباه تباه تاس, تخته, تراشیدن, تشت, تیشه, طاس عاس see Trenk سیج تیم, تیمچه تیم, تیمچه طاووس طاووس طاووس ترنجیدن
Teup: to push, beat, hit, also throw Teus: empty Tex: to build from wood, to build Thranč Tiegu: to approach shyly Tien: store, shop Titi: imitation of a bird song Tôkei: peacock Trei: three Trenk, Thranč: to compress Trep: to tremble, be restless	تو۲, سو, سوق, سوی تباه تباه تاس, تخته, تراشیدن, تشت, تیشه, طاس see Trenk سیج تیم, تیمچه تیم, تیمچه طاووس تبتو, طیطو تبتو, طیطو تبتو, سی

NOOLS With meaning	5 & I Cisian Denvatives
Sked,Sâd: to cover	آسایش, چادر, چتر
Skeht, Ĉat: tremble, shake	چندش
Skel: bent, curved	شَل, شَلپوی, شلنگ, شلوار, قولنج, قولون, کُل
Skeng: crooked, bent	هَخ
Sker 1: to turn, bend	کران, کنار
Sker 2	see Ker 2
Skeu	see Keu 3
Skêu: to sneeze	اشنوسه, شنوشه
Skeud, Ĉaud: to throw, shoot	چُست
Skhai: to cut, strike	چیلان, چیلنگر, قیصر
Skordh, Kerdh: small	خُرد
Sku: to cover	خود۲٫ سکوره٫ کاز٫ کازه٫ کوچ
Smeit: to throw, send forward	هَميستّر, هَميستَكان
Smer	see Mer 1
Snâ: to flow, swim	اُشنان, شنا
Sneigwh: snow, to snow	سِنِهر
So: this, that	او, ایشان, که
Sol: whole	خرداد, هر
Sophos: skilled, wise	سفسطه, فلسفه
Šôšen: lotus	سوسن
Spek: to look, examine	پاس, پاسبان, سپاس, سکوبا
Spelgh: spleen	سِپُرز
Spen	see Pend
Sper: sparrow	پرستو, سار۳
Spereg: to swell, sprout, jump, begin	اسپرغم, اسپرود, اسفراج, شاه اسپَرَم
Sphallein: cause to fall, slip	اسفالت, زفت
Sphê: long flat piece of wood	فَه, فیه
Sphel: to split	سپار, سپر
Spher: ankle, move fast, spread	سپاردن, سپردن, سپری, سپهر
Spiš: an insect, bug, flea	 شپش
Spongo : fluffy, empty	اسفنج, سپنج
Spyeu: to spit	تُف, تفنگ
Srau	see Kleu
Srêno: thigh, hip	ران
Sresk: to drip	سرشک

	**
Sreu	see Ser 1
Srgâla: howler	شغال
Srîra: satisfied	سير
Srisâ, Sernh, Harn: file, saw	ارّه
Sru, Srva : lead (metal)	سرب
Srva	see Sru
Stâ: to stand	آستان, آشتی, ارتش, استاد, استاک, استان, استخر, اسطبل, ایستادن, بغستان, بیستون, پرستار, پرستیدن, پشت, تابستان, سِتاک, ستان, سُتُرگ, ستم, ستور, ستون, شبستان, فرستادن, فرشته, فغستان, گستاخ
Stâi: to steal	ستادن
Stebh: support, stem	استبرق, استبرک, استوار, استوان۲, ستبر, ستنبه, سُتوان۲
Steg: to cover	تاج, تاجور, تاجیک, تازی, تایر, تَجَر, تَزَر
Steig, Teig: pointed, sharp	ترکش, تیر, تیز, تیغ, دجله, دیاله, ستیز, ستیغ, ستیهیدن, کیش۲, کیش۳
Ster 1: to spread, throw	بستر, خاکستر, صراط, گستردن
Ster 2: star	ستاره
Ster 3, Sterp, Terp 2: stiff, hard	تُرش, تره
Ster 4: barren	سَتَروَن
Sterp	see Ster 3
Steu: to praise	استوان۱٫ خَستو۲٫ ستایش٫ ستاییدن٫ ستوان۱٫ ستودن
Stewe: to cluster, condense	توپ
Stoigh: to stride, step, rise	اُسطُقُس
Stomen: mouth	اَستَم
Storos: a type of bird (sparrow?)	سار۳
Su 1: well, good	آلگوریتم, آهو ۲, اردیبهشت, اوستا, به, بهشت, بهمن, حور, خجسته, خُرّم, خُسُر, خُسور, خُسور, خُسوره, خُسنود, خُسوره, خوب, خوش, داریوش, فُرات, کسری, کیخسرو, هُرْر, هما, همایون, هنر, هوخت, هوخت, هوضشگ, هومن, هویدا
Su 2: wild boar, pig	خوک, سفلیس
Su(m)b	see Keu 2
Suîğ: jump, dance	خاستن, خیزیدن, رستاخیز

•	0
Rêp: to crawl	رَفتن, روا, رواج, روان۱, روش
Resg	see Rezg
Ret: to roll, run	ارّابه, ارّاده, ارتش, ترهّات, راه, راهب, رایگان, رده, رژه
Rêu, Raud 1: to cry, roar	لُنديدن
Reudh: red	روناس
Reug: to vomit, belch,	
produce smoke or vapor	
Reughmen: oil, cream	روغن
Reuto: intestines, bowels	اشكم, روده, شكم
Rezg, Resg: to plait, wind	رَغزه
Rk-tho: bear (animal)	ارشام, خرس
Rup, Sup: shoulder	سُفت
S	
Šabatu: to cut, stop working	سَبْت, شنبه
Sâd	see Sked
Sâen: to be late, a period of time	هاسر
Sâi, Hai: to bind, tie	سنَوَر, گشادن, ویشتاسپ
Sakah: teak wood	ساج
Šâli: grains, cereals	چلتوک, شالی, شالیزار, شَلتوک
Salîbâ: cross	چلیپا, صلیب
Sam: summer	هامین, همین
Šamšêr	see Šfšyr
Saus, Hauš: dry	خشک, خوشیدن
Šavala: (a fabric) marked with colors	شال۱٫ شال۲
Sâwel: sun	حِربا, خاور, خراسان, خور, خورشید, فَر, فرّخ, فرخُندِه, فرزاد, فرشاد, فرشید, فرناز, فریبرز, نُهور, هاله, هور, هوربان
S.d.a`: to split	سديم
Sê: to sift	سطل
Sed, Had: to sit, also to place a step, to go	پسندیدن, خرسند, نخست, نزد, نزدیک, نشستن, نَشیم
Šedû: devil, mad person	و یہ رُ شیدا, شیطان
Seiku, Haič: to flow, moisten	پر ت - پشنجیدن, خیساندن
Seip: to pour out, drip	○ -

	**
Sekw: to follow	از, اسکناس, سجلّ, سقرلات, شاگرد, هخامنش
Selg, Harz: to let go, release	هشتن, هلیدن
Selh: to earn, posses	کستان, کسیان گهولیدن, گوهَریدن
Selp: fat, oil	چرب
Sem: same	اکباتان, اگر, انبار, انباز, انباشتن, انباغ, انجام, انجمن, انجیدن,
	انداختن, اندازه, اندام, اندرز,
	اندوختن, اندودن, اندوزیدن, اندوه,
	اندیشیدن, انگاردن, انگاشتن, انگیختن, انگیزه, پُر, سماور, مگر,
	انکیعی انکیره, پر, شماور, مکر, نگاردن, هامون, هرگز, هم, هم تک,
	همال, همان, همدان, همه, هموار,
	همیان, هندسه, هنگام, وار۲
Sêma: marked, stamped (coin)	سيم ٢
Sêmi: half	نيم
Sen: old	سنا, هان
Septm: seven	هفت
Ser 1, Sreu: to flow	رَم, رمیدن, رود۱, روضه, سِرُم, هرات
Ser 2: protect	هركول
Ser 3: to line up, arrange, sort	سری, هار
Sernh	see Srisâ
Seu 1: one's own self	خدا, خدیو, خو, خواجه, خواهر, خود۱, خویش, ناخدا
Seu 2: juice, to take liquid, squeeze	هوم
Seu 3, Hau 2: to give birth	رود۲
Seu 4, Hau 1: to extract, squeeze out	هاون
Šfšyr, Šypšyr, Šamšêr: sword	شمشير
Sinkadruš: the red ore of mercury (mercuric sulfide) used as a pigment	ُ زنجرف, شنگرف
Skabh: to support	پِچگم, پِشگم
Skai: shining, bright	چهره, سایه, منوچهر, هُژیر
Skaip: to wait	شکیبا, شکیبیدن
Skaivos: sinister, odd, strange	شوخ
Skand 1: to climb, leap	اسكله
Skand 2: to break	شكستن
Skarf: to stumble	شكرفيدن
Skarna	see Sukurna



ROOLS with meaning	g & Persian Derivatives
Per 1: around, forward.	پار, پارسال, پالیز, پراکندن, پرتو, پرچین, پرداختن۱, پرداختن۲, پردیس, پرستار, پرستیدن, پرگار, پَرماسیدن۱, پرماسیدن۲, پَرَندوش, پروار, پرواز, پروردن, پَریر, پریروز, پژمردن, پشت, پشنجیدن, پیراستن, پیرامون, پیراهن, پیرایه, پیروز, جالیز, فرا, فرارون, فراز, فرامرز, فریه, فرجام, فردوس, فردین, فرزانه, فرزند, فرزین, فرستادن, فرشته, فَرفَر, فرمان, فرهنگ, فروردین, فَرو، فَروار, فروختن, فریرون, فلاخن, فیرون
Per 2: to lead or fly across.	۔ بار ۱٫ پل, فرات, فروردیں, فروهر, فروهیختن, فریاد, فریرون, فلاخن, فیرون
Per 3: oppose, hit	آورد, بُد, بند, به, بیغاره, پ ، پاداش, پادافراه, پادزهر, پاسخ, پتیاره, پدرام, پذیرفتن, پذیره, پرهیختن, پرهیز, پژمان, پژوهیدن, پشیمان, پیاله, پیام, پیش, پیشانی, پیشوا, پیغاره, پیغام, پیکار, پیکان, پیکر, پیمان, پیمانه, پیمودن, پیوستن, سپهبد, موبد, هیربد
Per 4: to give, present	پاره
Perd, Pers: speck, spot, sprinkle	پارد, پارس۲, پاشیدن, پلنگ, یوزپلنگ
Perg, Part: to fight	نبرد
Perk 1: to ask	پادافراه, پرسیدن
Perk 2: rib, chest	پهلو۱
Pers	see Perd
Persna: heel	پاشنه
Pestêno: breast	پستان
Pet 1: to fly, to fall	افتادن, پَست, کَسَک, کَشَک, کَشَکرک
Pet 2: to spread	پَهن
Peu: to purify	پاک
Peua: to decay, rot	پوده, پوسیدن
Peud: to press, hasten	پو, پویا, پوییدن, تکاپو
Peuk: to prick	سپوختن ۱, سپوختن ۲, سپوزگار, سپوزیدن
Pilo: hair	پیله
Pin: wood, tree stump	پَنگان, فنجان
Pippalî: pepper	پلپل, فلفل
Plou, Blou: flea	پشه
Pô, Pe: to drink	پاتیل, نَبید, نَبیذ

	**
Pod: foot	پار پای, پایین, پَل, پی, پیاده, پیژامه, پیک, قالب, کالا, کالبہ, کالبد, کالیبر
Pôl : to touch, feel	پالیدن۲٫ سنتور
Porno	see Parn
Pôu: small, young	آبستن, بیدخت, پسر, پور, فغفور
Prî: to love, praise	آفریدن, آفرین
Pu: to blow, swell	پوک
Puk 1: bundled together	بَساک, پَساک
Puk 2, Pauk: puff, a blow of air	<u>پ</u> ُف
Pulâka: ball of rice	پلو
Pwt: Buddha, also used to mean an idol	بُت
Q	
qâter: smoke, incense	سِدر
R	
Ragâ, Rağâ: city of "Ray" south of Tehran.	טונی, נی
Rağâ	see Ragâ
Raič	see Leigh 2
Raika: sand, gravel	ریگ
Raip	see Leip
Raiš	see Rei 2
Rand: to scrape	رنده, رندیدن
Raud 1	see Rêu
Raud 2	see Leudh
Raup 1: to sweep away	جاروب, رُفتن, لای
Raup 2	see Leup
Raxš	see Lakš
Redh: to separate, isolate	راز, رستگار, رَستن, رهیدن, وارستن
Reg 1: move straight, right	افراشتن, راست, رج, رده, رزم, رژه, ریال
Reg 2: to dye, color	رَجیدن, رزیدن, رنگ, لاک
Rei 1: possession	רוט (וט
Rei 2, Raiš: to hurt, tear, cut	آبریشم, رشته, ریزه, ریسمان, ریسیدن, ریش۱, ریشتن
Rek: to tie	رَسَن
Rem: to rest	آرام, پدرام, خُرّم, رام, رامش, رامین, شهرام

Troots with meaning	g & r craian Derivatives
Nem 2: to bend, bow in respect, also brush wood and twigs	نماز
Nemata: straw, grass	نمد
Nembh	see Nebh
Nepôt: grandson	نَبَس, نوه
Ner 1: vital energy, man	اسکندر, نر, نریمان, نیرو, هنر
Ner 2: to turn, twist	نرگس
Neu: to cry	زنودن, زنویه, نالیدن, نُویدن, نویه, نوییدن
Newn: nine	نُه
Newo: new	اکنون, کنون, نو, نَوید
Nî: down, below	آیشه, ایشه, پنهان, نبرد, نُبی, نژند, نشان, نشستن, نشیب, نَشیم, نغوشا, نغوشیدن, نگاه, نگون, نما, نمایش, نماینده, نمودن, نهادن, نهان, نهفتن, نوردیدن, نوشتن, نیاز, نیام, نیایش, نیوشیدن, وَردَنه
Nis: off, away	نيروانا
Nitiru: natron; carbonate of soda	نطرون
Nobh: nave, hub	ناف, نافه
Nôğ: whim, triviality, fancy	ناز, نازک
Nogh: nail	ناخن
Nogw: naked	برهنه, نَغام
Nomn: name	دشنام, نام
Nyâka: grand parent	نیا, نیاکان
0	
Oies: pole	خیش, خیشکار
Okto: eight	هشت
Ôku: swift	آهو١, گسَک, گشَک, گشَکرک
Om: raw, bitter	خام
Ome: to move with energy	ارشام
Op: work, produce in abundance	خوب
Opop: a bird sound	پوپک, پوپو
Orghi: testicle	ارکیده
Ost: bone	است۲٫ استخوان, خستو۱, هسته
Ôus: mouth, lip	زاهيدن, زِه٢, زهاب, زهدان, زهيدن
Ozgho: branch, bud, offspring	ازغ, ازگ۱, ازم

P	
Pa: to protect, feed	آباد, آبادان, آذربایجان, اردوان, استوان۲, باب, بابک, بان۱, برگستوان۲, پادشاه, پالان, پالایش, پالودن, پالوده, پالیدن۱, پالیدن۱, پاییدن۱, پدر, پنام, پناه, چوپان, حِربا, دربان, سُتوان۲, شبان, فالوده, گریبان, میزبان, نهفتن, هوربان
Pad-: duck	بَط
Pais: crush, grind	پِست
Paita: to spread, make flat	پرده, فراخ
Parîkâ: sweet heart, fairy	پری
Parn: wing, feather	پَر, پریدن
Pârsa: name of an Aryan (Indo-European) tribe who migrated to Persia (Iran) about 4000 years ago.	پارس۱, پاسارگاد, پشملبا, فارس
Part	see Perg
Parth, Parti: the name of a tribe in Khorâsân who rose to power and pushed the Greeks out of Iran in 250 BC.	پارت, پهلبُد, پَهلُو۲, پهلوی
Parti	see Parth
Parvan: knot	پَژ, پژواک
Pauk	see Puk 2
Pe	see Pô
Peg: breast	پنکه
Peî: sap, fat	انگ7, انگبین, پنیر, بٍه, پینو, پیه, دُژپیه, دُشپیل, دُشپیه, دُمَل, سکنجبین, فریه
Peig: to mark	پیسه, پیشه, نُبی, نوشتن
Pek: wool, to pluck wool	پشم, چوپان, شبان
Pekw: to cook	با, پختن, پَز, پَزيدن, شوريا, نانوا, وا
Pel 1: to fill	آباردن, اُباشتن, انبار, انباشتن, اوباش, برنا, پُر, پروین, سپری, فراوان, فِرِه, فَرهَست
Pel 2: pale, gray	پارسا, پیر
Pel 3: dust, flour	باروت, پودر
Pelpel: butterfly	پروانه
Pend, Spen: twist	پینه
Penkwe: five	پنج
Pent: to go, pass	پند

NOOLS With meaning	g & i cisian Denvatives
Meigh 1: to sprinkle, urinate	گُمیختن, میختن, میز
Meigh 2: to blink, cover, darken	مژگان, مژه, مِه۱, میغ
Meit 1, Mait 1: to stay, dwell	میهمان, میهن۱
Meit 2, Mait 2: to throw, discard	میهن۲
Mel 1: black, dirty	خيال, ماليخوليا
Mel 2: small, harmful	مار
Mel 3: soft, soft material	ملغم
Mêlg, Marz?: to wipe off, rub, milk	آمرزیدن, پَرماسیدن۱, فرامرز, مالیدن, مُرز۲, مُشت۲, مُشتن
Men 1: to think	اهریمن, اهورا, اهورامزدا, اورمزد, ایرمان, برمنش, بهمن, پژمان, پشیمان, دُژم, دُژمان, دشمن, قهرمان, کهرمان, گمان, - مان۳, مزدا, مزدیسنا, - من۳, منش, منوچهر, مینو, نر, نریمان, نیرو, هخامنش, هرمز, هورمزد, هومن
Men 2: to remain	امید, ماندن
Menth 1: mouth, to chew	مصطکی
Menth 2: to turn, stir	. مند
Mer 1, Smer, Hmar: to remember	آمار, شماره, شمردن, گماردن, گماشتن, مَر, هَمار
Mer 2: to rub away, harm, die	امرداد, پژمردن, خاموش, فراموشیدن, کیومرث, مار, مرد, مرداد, مردم, مردن, مرگ, مَرمَر, مشیا, مشیانه, مُل
Mereğa: a large bird	سیمرغ, شاهین, مُرغ۱
Merg: mark, border	مرز۱
Merk: to take, grasp	گمرک
Meug: wet, slippery, also to give up, describe	مفت
Meuk 1: scratch, rub	مشت١
Meuk 2: stocking, boot	پیموزیدن, موزه, موق
Miždho: reward	مُزد, مزدور, مژده
Moisos, Maiša: sheepskin	مَشك٣, مَشكو١, مَشكو٢, ميش
Morwi: ant	مور, مورچه
Moudh, Maud: to mourn	مُست٢٫ مُستمند٫ مويه٫ موييدن
Mozgo: marrow	مزغ, مغز
Mu: a mouse, muscle	ماهیچه, مُشک۱, مِشک۲, مِشکی, موش
Mû, Mus: fly	مگس
Mûk: pile, peak, spike	موک

Mûrâ: seal, coin, jewel	مُهر
Murvârît: small pearl	مرجان, مرواريد
Mus	see Mû
N	
Nâ: to help	پناه
Nabatu: to shine	نفت, نفتالین
Nabja: beak	نوک, نول
Naêza: sharp point	نيزه
Nagan, Nağan: bread	نان, نانوا
Nağan	see Nagan
Namra: soft	نرم, نَمرَق
Nana: a child word for mother, a nurse	ننه
Naranga: orange tree	نارنج, نارنگ
Nârikelah: coconut	نارگیل
Nas, Nâs: nose	بینی, نُس
Nâs	see Nas
Nask: twist, twine	نخ
Nau: boat	ناخدا, ناو, ناو یدن, ناودان, ناوَک, ناوگان, ناوه
Ndheros	see Ndhos
Ndhos, Ndheros: under	زير
Ne 1, An 3: no, not	آزرمیدخت, آناهیتا, آهو ۲, اسفالت, الماس, امرداد, انکار, انوشه, انوشیروان, برنا, خَشَن, خشیسار, سایه, ستوه, سیم۲, مرداد, نا , ناب, ناشتا, ناهید, نَستوه, نَغام, نقره, نوش, نوشین
Ne 2: our, us	ما
Nebh, Nembh: cloud, moisture	ابر, ابرآمون, نفت, نم, نمک
Ned: to bind, tie	نُسخه, نَسک
Nedo: reed, pipe, flute	سرنا, سورنا, کُرنا, نارد, نای, نرد۲, نی
Nei 1: to shine, to be excited	انبیق, رونق, لیلک, نَرد۱, نیک, نیل, نیلوفر, نیو, نیو اردشیر
Nei 2: to lead, guide	نما, نمایش, نماینده, نمودن
Nek: to destroy	جُناح, فَرناس, گناه, نَسا
Nêkš: to pierce	نیش, نیشدر
Neku: to reach, arrive, carry	آسیدن
Nem 1: to assign, take	ناموس, نماز, نمره



	is a reisian benvalive.
Lêi: slime, sticky	لای
Leig: to leap, jump	آليختن, آليز, آليزيدن
Leigh 1: to lick	لِشتن, لیسیدن
Leigh 2, Raič: to leave	آبریز, اِبریق, پرهیختن, پرهیز, خسوف, ریختن, کسوف, گریختن, گریز
Leip, Raip: to smear with oil, cover	ريو, فريب, فريفتن
Leith: to go forth, die	رستاخيز
Lek 1, Lehk: joint, member, bend	لِنگ
Lek 2: to leap, fly, kick	لگد
Leng	see Longos
Lep, Lap-aro: soft, friendly	لابه, لاف
Lêsos: place, space, area	لاخ
Letro: skim, strip, piece	لَت١, لَتره
Leu: to smear, make dirty	آلودن, پالان, پالایش, پالودن, پالوده, پالونه, پالیدن۱, فالوده
Leudh, Raud 2: to grow	حور, رَز۱, رُستم, رُستن, رو۲, روستا, روضه, روی, روییدن
Leuk: light, brightness	آرش, افروختن, درخش, درخشیدن, درفش۱, دیروز, رخش, رزق, روز, روشن, فروزان, فروغ
Leup, Raup 2: to break, peel off	ريودن, كهريا
Liginnu: a pot for measuring wheat	لگن
Limû: lemon, lime	لايم, ليمو, ليموناد
Lithra: a scale, balance	رطل
Lohrk: weasel	راسو
Longos, Leng: limp, lame, bent, also a low land	لَنگ
Lrğ: to tremble	لرزيدن
M	<u> </u>
Mâ: breast	مادر, مادراندر, ماده, مادیان, ماکیان, مامان, مایه, ممه
Mač	see Maič
Mad: wet, also coagulated	ماست, ماسیدن, ماغ, ماهی, مست، مَسکه
Madhaxa, Mazaxa: grasshopper	ملخ, میگ, میگو
Mağa: hole, recess	مَغ۲٫ مغاک

	••
Magh: might, power	مجوس, مُغ, مَغ۱, منجنیق, منجنیک, موبد
Mai 1, Mei 5: to change	اوام, فام٢, وام
Mai 2, Mei 6: to harm, reduce	گم
Maič, Mač: to suck	ماچ, مزه, مزیدن, مکیدن
Maiša	see Moisos
Mait 1	see Meit 1
Mait 2	see Meit 2
Mako: house fly	مگس
Mana: an ancient unit of weight	من۲
Mantil: cloak	منديل
Mareğâ: grass	مَرغ٢, مرغزار
Marz?	see Mêlg
Masgdâ: place of worship	مزکت, مسجد
Mat:pick	آماج
Mauč: to learn, teach	آموختن
Maud	see Moudh
Maz: to break	ماز
Mazaxa	see Madhaxa
Me 1: to measure	آزمایش, آسمان, آماده, بیمار,
	پَرماسیدن۲٫ پیمان٫ پیمانه٫ پیمودن٫
	فرمان, مان۱, مانستن, مانند, ماه, مهتاب, مهشید, نما, نمایش, نماینده,
	نمودن
Me 2, Meh: me, I	من۱
Mê 3: no, not	؋٠.
Medhyo: middle	میان
Meg: great	مِزنا, مِه٢, مِهَست
Meh	see Me 2
Mehdhu: honey, intoxicating drink (POK:707)	مُل, مَنج, مِی
Mei 1: soft, mild	مایده, میزبان, مَیَزد
Mei 2: to fix, build, fence	میخ, میخک
Mei 3: to go, move	سَمت
Mei 4: to bind, tie	مِهر, ميترا
Mei 5	see Mai 1
Mei 6	see Mai 2
Meig: to mix	آمیختن, آمیزش

Trock With meaning	5
Ksen: to card wool	شانه
Ksero: dry	اکسیر
Kseubh: to shake, rock, disturb	آشفتن, آشوب, گشُفتن
Kseud: water, to clean by stamping in water	شستن, شور۲, شوی۱, شوی۲
Ksîp: strike, weapon, spike	شیب۱٫ شیب۲٫ شیب۳٫ شیبیدن٫ شیفتن٫ نشیب
Ksîro: milk	شیر ۱, شیرین
Ksudros: coarse, crushed in small pieces	خُرد
Kû 1: to burn (also firewood)	قالب, قفقاز, کالا, کالب, کالبد, کالیبر
Kû 2: spike	سوزن, سوک۲٫ سوگ۲
Kuâtos: straw	کاه۱٫کهربا
Kuei: white, shining	سپهر, سپید, سفید
Kund: blunt, stocky, rough	کُند۱٫ کُند۲٫ کُنداور٫ کُندی
Kung: corner	كُنج
Kûp: to smoke, cook, also move violently, be agitated	کٔی
Kupriti: sulfur	كبريت
Kur	see Ker 5
Kûr: dark, blind	کور
Kurkizannu: rhinoceros	کَرگ, کرگدن
Kut: small, short	کوتاه, کوچک, کودک
Kwal: a big fish, whale	كَرو
Kwei 1: to pay back, revenge, punish	کین
Kwei 2, Ĉai: to pile up	انجیدن, پرچین, توختن, توزیدن, چیدن, گزیدن, گزینش
Kweis, Kaiš: to assign, teach	کیش۱
Kwek, Kas 1: to appear, see, show	آگاه, چاشت, چاشنی, چشم, چشیدن, گواه, نگاه
Kwel: to move around,turn	بازار, بازرگان, چال, چالاک, چالش, چَرا, چرخ, چریدن, چلیدن, ـ زار۳, طلسم, کارزار, کاشتن, کالسکه, کشاورز, کشیدن, گزاردن, گزارش
Kwem	see Kwen 3
Kwen 1: holy	اسپنتار اسفندر اسفندیارر افسنتین, سپنتار گوسفند
Kwen 2: sip, swallow	چمیدن۲٫کام۲
Kwen 3, Kwem, Ĉîam: to swallow	آشامیدن

	هر من رقبه ها
Kwer, Kar 2: to make, form	آهنگر, ابیورد, انگاردن, انگاشتن, بروجرد, پرگار, پیکار, پیکر, ـ جرد, چاره, دارابگرد, سِگال, سوسنگرد, شاگرد, شکار, قهرمان, کار۱, کاریدن, کردن, کهرمان, گر۲, ـ گِرد۴, گُزیدن, گزیر, گزینش, گوارا, گواردن, گوارش, لاجورد, لشگر, نقره, نگاردن, وچر, ـ
Kwermi	see Wer 2
Kwes: to pant, to breathe fast	شُش, هوا
Kwetwer : four	چَتوَر, چهار, چهارم, چهل, شترنک, شطرنج, کترنگ
Kweye, Ĉiah: quiet, comfortable	آشیانه, شاد
Kwo: stem of interrogative and relative pronouns	چگونه, چند, چه, چون, چی, چیز, گس, کو, کِی۱، کی۲, هیچ
Kwon: dog	اصفهان, سپاه, سگ, قناری
Kwri: to buy	خريدن
Kwsep: darkness	شام, شب, شبدیز, شبستان
L	
Lâ, lal 1, Lalla: roots of sound words including animal crys, baby babbling and even silence.	עט, עע, עעג
Ladunu: resin of a certain tree	لادن
Lâiô: roar, bark, bellow	لاييدن
Lâjîn: name of a Turkish tribe	لاجورد
Lak: to tear	لَت٢, لَخت
Lakš, Raxš: to protect, defend	لشگر
lal 1	see Lâ
Lâl 2: red color	آلاله, لالس, لالک, لاله, لاله سار, لعل
Lalla	see Lâ
Lang: to droop, be sad, sorrow	رنج
Lap-aro	see Lep
Laqalaqa: flamingo, stork	لقلق, لقلقه, لكلك
Lêb: lip	لب
Legwh: light in weight, quick in movement	لاغر
Lehk	see Lek 1

Kel 3: to strike, cut, stab	گلند, کلنگ
Kel 4: light and dark spots, gray color tones	چرمه
Kel 5: cup, bowl	کاس, کاسه, کوزه
Kelewo: lacking, bald	کچل, گروِه, کل
Kem 1: stick	سیم۱
Kem 2: to cover	قمیص
Ken 1: young, fresh	کنیز
Ken 2, Gwhen 3: to dig	آکندن, اِسکِنه, افکندن, بالاخانه, بالکن, پراکندن, پیکان, چاه, خانه, خانی, خَن, خندق, سمرقند, شَن, قانون, کانال, کانون۲, کَندَک, کندن, کندو, کَنَند, گلشن, هوشنگ
Keng	see Keg
Kens: to speak solemnly, proclaim	افسانه
Ker 1: head, horn	افسار, افسر, زنجبیل, سالار, سر, سُرو, سَرون۱, شنگبیل, قیراط, لاله سار
Ker 2, Sker 2: to cut,	اگر, چرم, خوک, سرگین, سِگال,
separate, tear	سودن, سیلی, شکافتن, شکوفه, شگفت, غربال, فرسودن, کارد, کافتن, کاو یدن, کاوُش, گر, گرت, گفتن, گسستن, گسیختن, گسیل, مگر, هرگز
Ker 3: loud noise, noisy birds	خروس, خروشیدن, سرفه, گرک, کرکس, کُروه, ورتک
Ker 4, Kers: black, dirty	چرده, سمور, شیمی, گرس, کِرسنه۱, گرسنه۲, کَره, کیمیا
Ker 5, Kur: heat, fire	کوره
Kerd 1: heart	دل
Kerd 2: row, herd	سرده
Kerdh	see Skordh
Kerk: thin, slender	گرسیوز, گرشاسپ
Kers	see Ker 4
Kes: to scratch	خسیدن, خشنود, خوش, شانه, شور۱, شوربا
Ket: living room	کد ـر کده
Keu 1: to shine, bright	سرنا, سور, سورنا
Keu 2, Su(m)b: to swell, cavity, hole	سُفتن, سُمبه, سُنبه, سود, سوراخ, صفر
Keu 3, Skeu: to watch, see, hear	شُکوه, قابوس, کاووس, کِی۳, کیا, کیان, کیخسرو

	**
Keub	see Gêu 1
Keued: to yell	نکوهش, نکوهیدن
Keuk: to shine, be white	افسوس, سرخ, سهراب, سُهروَرد, سوختن, سوز, سوزان, سوزش, سوک۱, سوگ۱, سوگند, وَرد۲
Keup	see Gêu 1
Khâd: to bite	خاييدن
Kharpuna	see Kahrpu
Ki, Ĉih: to freeze	چاییدن
Kiês: bug, tick	ساس
Kiph: thin flexible twig	سيف, شَفش
Kîru: wax	قیر, گریس
Kitu: cotton clothing	تُنكه, كتان
Klei: to lean	اقليم
Klem: tired, loose, dull	شَمَن
Kleu, Srau: to hear	خُسُر, خسرو, خُسور, خُسوره, خُشو, سراییدن, سروا, سرواد, سرود, سُروش, شنیدن, کسری, کیخسرو
Klêu: hook, peg used to lock doors	کلید
Klis: adhere	سرشت, سرشتن, سِریش
Klou-ni: buttock, rump	سُرون۲٫ سَرين
Koksâ: a part of body like foot, hip, etc.	كشاله
Kolemos: grass, reed, cane	قلم
Korkâ: gravel	ساخارین, ساکارُز, سوخاری, شِکر
Kormo: pain, suffering	شرم
Koro: war, army, a large crowd	کار ۲, کارزار, کاروان, کالنجار, کرب, کُرنا, کلنجار
Kost: bone, rib, side of anything	برگستوان, کُستی, کُشتی
Kram: to walk, to step	خراميدن
Krep: body	خِرَفستَر, خَستَر
Kreu: icy or solid	قفقاز, كلوخ
Ksei 1: to be able, qualify, rule	اردشیر, افشین, پادشاه, چَک, خشایار, شاه, شاید, شایستن, شایسته, شهر, شهرام, شهریور, شیر۲, شیراوژن, نَرد۱, نیو اردشیر
Ksei 2: bright	جمشید, خَشَن, خشیسار, خورشید, درخش, درخشیدن, درفش۱, رخش, روشن, شید, شیده, مهشید

leuo: grain	جو۲٫ جُوازه٫ گُوازه
Isto: most or last	اردیبهشت, بهشت, فِرِه, فَرهَست, کاست, مِهَست, نخست, نزدیک
J	
Jai	see Gwei
Jan	see Gwhen 2
Jangalah: wasteland covered with wild growths	جنگل
J.b.r: to reunite, join together, force	جبر, گبر
Jiau	see Geu 3
K	
Kâ: to wish, desire	کام۱
Kâd: sorrow, hatred	سار ۲
Kafa: foam	کف, کفچ, کفچلیز
Kaffa: the plant or drink coming from Kaffa, a district in southwestern Ethiopia	قهوه, کافه
Kagaz: tree bark	كاغذ
Kahrpu, Kharpuna: lizard	چلپاسه, کرباسو
Kai: alone	کور
Kaiš	see Kweis
Kâk: twig, branch	شاخ, شکله
Kak 1: to have power, help, enable	ساختن, سازش, سخت, سزا, سزیدن
Kak 2: a round object (loaf), cake	کاک, کعک
Kak 3, Kas 2: to become thin, diminish	۔ک, کاست, کاستن, کاہ۲, کاهش, کاهیدن
Kakis: spike, prong	سگک
Kakka: to defecate	ککه
Kam 1: to restrain	کمند
Kam 2, Kamp: to bend, also a cavity, vault	چپ, چَپه, چفته, چمبر, چمیدن۱, خَم, قپان, کپان, کمر, کمرا
Kamma: little, small	کم, کمین
Kamp	see Kam 2
Kand: to shine, to be white	چُندل, چُندن, سَندَروس, سندل, صندلی, قندیل, کُندر
Kânûnu: fireplace	کانون۱
Kap, Ĉap 2: grasp	چسبیدن, چفسیدن, قفس, قفیز, کویز

Kapastay : poison, a bitter plant	گب <i>س</i> ت
Kapho: hoof	سَفَل, سُم, سُنب
Kapolo	see Kaput
Kapparis: a shrub	قَباریس, گبار, گبَر
Kaput, Kapolo: head, cup	كّله
Kar 1: hard	خار, خارا, خارپشت, خاریدن, خر, خرچنگ, خِرَد, خروار, قاطر, کنگره۱
Kar 2	see Kwer
Kard: keep down, subside	کال
Karpâsah: cotton	گرباس
Karpurah: camphor tree	كافور
Karš: to drag, pull	ترکش, کشاله, کشکول, کیش۲, کیش۳
Karšvar: a "circle" of land, country	كشور
Kas: to cut	قصر
Kas 1	see Kwek
Kas 2	see Kak 3
Kâs 3: to direct, command	پاسخ, ساستا, سُخن
Kasyapa: tortoise	كَشَف
Kâtara: shy, disoriented, wandering	كاتوره
Kâu 1: to strike, beat	کشتن, کوبیدن, کوشش, کوشیدن, کوفتن
Kau 2: to howl, a raucous bird	کبک, کوکو
Kaus: to pound, beat	كوس
Kavûta: gray, dark blue	کبوتر, کبود, کفتر
Kaz	see Kaž
Kaž, Kaz: inexpensive silk	غژ, غژغاو, قَز, قزاغند, گَز, گژ۲, کژاکند, گاز۱
Keg, Keng: hook	چنگ, سنج, صنج, کج, کژ۱
Kei 1: gray or black color, dark	سام, سیامک, سیاه, سیاوش, سیمرغ, شاهین
Kei 2, Ĉiau: to set in motion	شدن
Kei 3: to lie down, rest	اریکه
Keku: club	چاقو, چکاد, چکش
Kel 1: cold or warm, a year	آبسال, افسردن, سال, سرد, سرما
Kel 2: to cover	کلاه, کلبه

				•
**	1.1	رىشە	**	19
	w	الراسية		
		**		

Gnauh: to sleep, Slumber	غنودن
Gnô: to know	آشنا, دانستن, دانش, زند, زندیق,
	شناختن, فرزانه, فرزين
Gogel: knob, tapering object	گزر
Gong, Geng: lump	گُند
Gôtra: race, origin, substance	جوهر, گوهر
Gram	see Ghrem
Gras: to eat	غانغرايا
Gredh: to walk, go	کنگره۲٫ گراییدن
Grnom	see Ger 2
Gurdos 1: brave, proud	گُرد۱, گُردان
Gurdos 2: sluggish, stupid	گول
Gûysna: deer, stag	گوزن
Gwa: to walk, step	آغاز, آمدن, آینده, اکباتان, انجام, انجمن, پیام, پیغام, جاه, خورنگاه, زمان, فرجام, گام, گاه۲, گهواره, نیام, همدان, هنگام
Gwag: cry, quack, squeak, squeal	ַ נוغ, נצגני, ژاژ, ژکیدن
Gwebh: to dip, sink	ژرف
Gwed	see Yad
Gwedh: to injure, destroy	گست, گند, گندیدن
Gwei, Jai: to live	آثیر, جهان, جیوه, زندگی, زیبق, زیرک, زیستن, کیهان, کیومرث, گیتی
Gweie: to over power, defeat	زیان, گاییدن
Gwel 1: to throw, reach	ابلیس, گرزین
Gwel 2: to pierce	پول, فَلس, مُفلس
Gwen: woman, female	نن
Gwer 1: heavy	گران
Gwer 2: to praise, welcome, sing	بیغاره, پیغاره, گراهی, گرزمان, گروگر, گریستن, گریه
Gwer 3: to swallow	پیاله, خرخره, غرغره, غلغل, قُلقُل, گریبان, گریوه, گُل, گلو, گوارا, گواردن, گوارش
Gwer 4: mountain	گر۱٫گرشاه٫گلشاه
Gwhder: to flow, run	آبشار, سرشار, شار, شاریدن, شُرشُر, شِریدن
Gwhedh: to ask, wish, want	تَکَدّی, خجسته, گدا
Gwhen 1: to fill	

Gwhen 2, Jan: to strike, hurt	آجدن, آزدن, آژدن, انغوزه, انگژه, اوژدن, اوژندن, بهرام, پادزهر, زدن,
	َ زِه٣, زهر, زَد, ژِه, شيراوژن, کلاغ, گزند, گزيدن, نژند, ورغنه
Gwhen 3	see Ken 2
Gwher: warm	گرم
Gwhi: thread, string	زه۱٫ فیله
Gwou: cow, ox, bull	توده, کود, گاو, گوپان, گوساله, گوسفند, گوشت, گوه, نهفتن
Gzn: treasure	جنازه, خزانه, گنز, گنج, مخزن, مغازه
Н	
Had	see Sed
Haem, Haya: character, nature	خيم, دژخيم
Hai	see Sâi
Haič	see Seiku
Har	see Dher 1
Harn	see Srisâ
Harz	see Selg
Hau 1	see Seu 4
Hau 2	see Seu 3
Hauš	see Saus
Haya	see Haem
Hebni: ebony tree (common in India)	آبنوس
Hmar	see Mer 1
H.n.n: to have grace and kindness	يونان
Huaid	see Sweid
Huan	see Swen
Hyakinthos: a bulbous plant with fragrant flowers.	ياقوت, ياكند
ı	
I 1: to go	باید, جا, جاروب, جَن, هیرک
I 2 : pronominal stem	اِم, امروز, ایدر, ایدون, این, هیچ, وُ, یا, یک
laš	see Yaš
lâtom: going, movement, crowd	جادَه
les	see Yes

With meaning	_
Gal, Garz 2: to shout, complain, cry	ُ گروگر, گریستن, گریه, گِله
Gan: to seize	زغن
Gang: to mock, hum	گن <i>گ</i>
Garenu: scab on animal skin	گر٣, گرگِن
Garz 1: to bite, sting	گرزه
Garz 2	see Gal
Gassu: mortar	گچ
Ğaulos: vessel, boat	زورق
Gaz: to bite, string	گاز۲
Ğazal: a new born deer, a wild goat	غَزال
Gêi: to sing, song	گات, گاه۱, نیایش
Geibh, Gaip: to spin thread	گيوه
Gel 1: to form into a ball, stick together	کُرّه, گلوله, گولّه, گوی
Gel 2: to swallow, devour	زالو, زلو
Geme: to marry	داماد
Gene: to give birth to	آزاد, زادن, زاییدن, فرزند, قرمز, میرزا, نژاد
Geng	see Gong
Genu 1: angle, knee	زانو, گونیا
Genu 2: chin, jaw bone	چانه, زنخدان
Geph: mouth	زفر
Ger 1: crooked, curved, round object	گره, گروه
Ger 2, Grnom: to become	آزرمیدخت, ارزن, ارژن, زار ۱, زال,
ripe, grow old. Also means grain	زر۲٫ زرتشت٫ زردشت٫ زرمان٫ زروان٫ زیره٫ گندم
Ger 3: to awaken	بیدار
Ger 4: to cry hoarsely, growl	 زار۲, زاری, غرّیدن
Gêu 1, Keub, Keup: to bend	کواب, چگونه, چون, خُم, خمره,
-,,	زرگون, زیرکونیم, سرگین, سنج, صنج,
	غوز, قوز, قوزک, کُپ, کوژ, کوشک, کوه, کوهان, کوهسار, کیوسک,
	کود, کونده, کوشفار, کیوشک, گنبد, گُنده, گوشه, گون, گوی, نگون
Geu 2: to hasten	ابزار, افزار, افزودن, زاو, زاوَر, زود, زور۱, فزون
Geu 3, Gieu, Jiau: to chew	جويدن
Geus: to love, favor, choose	دوست
Ghâgwh: young animal	زاغ

	**
Ghaido: goat	زاق, زاقدان
Ghait: wavy hair	گیس
Ghans: goose	غاز
Gharš	see Ghers
Ghdhem: earth	آلگوريتم, خوارزم, زمين
Ghdies: yester	دى٢
Ghebh-el: head, top	قيفال, كوفيّه
Ghei 1: winter	دِی۱, زم, زمستان, زمهریر
Ghei 2: to propel	ابزار, افزار, زنجیر, زندان, زنهار, زین, زینهار, گرزین
Ghêi 3: to yawn	فاژ, فاژیدن
Gheis: to frighten, to be angry	زشت
Ghel: to shine, also a bright	آرسِنیک, خیال, زر۱, زرد, زردک,
yellow color	زرگون, زرنیخ, زریر, زَهره, زیرکونیم, مالیخولیا
Gheled: ice, hail	الله الله
Ghengh: to proceed, step	جنگ, خِنگ, زنگ
Gher: to grasp, enclose	آزار, آزردن, ابیورد, بروجرد, . جرد,
	سوسنگرد, قُرن, ـ گِرد۴, ـ وَرد ١
Ghers, Gharš: to be delighted	گش
Gherto: milk, butter	آغار, آغر, آغشتن, فرغار, فرغاریدن, فرغر, فرغردن, فرغن, فرغنده
Gheslo: thousand	هزار
Ghesto: hand	آستين
Gheu: to pour	رفوزه, زوت, زور۲, شیمی, کیمیا
Gheugh: to hide, conceal	آغل
Ghlâd: to sound, to ring	زرّاد, زره
Ghou-ro-s: terrifying, grief	گور, گوراب
Ghrebh 1: seize	پذیرفتن, گرفتن, گرو
Ghrebh 2: to dig, bury	گور, گوراب
Ghrem, Gram: to roar, be	غرش, غَرميدن, غُرنبيدن, غُزم, غُژم
angry	
Ghu 1: to call for help, appeal	خدار خدیور خواجه ِ گُپر گفتن, ناخدا
Ghu 2: tongue	زیان, هزوان
Ghuel: crooked, bent	تزوير, زور۳
Ghûk: hoot, whoop	غوک
Gieu	see Geu 3
Glei: run up to, water flow	دریا, زراه

				•
**	1.1	دىشە	**	19
	می	الركسية		
		44		

	6 a : e : 5 a : 1 e : 1 a a : 1 e
Dheugh: to milk	آزرمیدخت, بیدخت, دختر,
	دختراندر, دوختن۲, دوشیدن,
	دوشیزه, دوغ, فغفور
Dheye: to see	آدینه, آذین, آینه, آیین, اندیشیدن,
	بینا, پدید, جان, دیدن, دیم, دیمه,
	دین۱, سیما
Dhîs: village, land	ڎؚ٥
Dhragh 1: to pull	درشکه
Dhragh 2	see Dher 2
Dhreu, Drau: to call on	دراييدن
Dhreugh: to deceive	دروغ, دُروَند
Dhûs: whir, whirring object, spindle	دوک
Dhwer: door	بندر, در, درب, دربند
Dînu: law, right, judgment	تمدّن, دین۲, دِین۳
Dô: to give, create	اسفندیار, بغداد, پاداش, دادار, دادن,
	داشن, دَشت۲, دهش, دِی۱, هوش۱
Dolmak: to wind, wrap	دلمه
Dous: arm	دوش۲
Drassoman: as much as one can hold in the hand	دِرَم, دِرهم
Drau	see Dhreu
Drauš: to make a mark, brand	دِروش
Dregh: unwilling	درو یش, دریوزگی
Dub: tablet, scripture	آداب, ادب, ادبیات, دبستان, دبیر,
	دَف, دیباچه, دیوان, شندف
Dumb: tail	تنبک, دُم, دُمَل, دُنب, دُنبک, دنبلان
Dus: bad, evil	جوجه, دزد, دُژ ـ, دُژىيه, دژخيم, دُژم,
•	دُرْمَان, دُش لر دُشُپيل, دُشپيه,
	دشخوار, دشمن, دشنام, دشوار,
	دشیاد, دُمَل, دوزخ, ژوژه
D	
Dwo: two	ابلیس, بیش۲, دو, دوازده, دوجین,
Dwo: two	ابلیس, بیش۲, دو, دوازده, دوجین, دوم, دویست, دیگر, دیهیم
Dwo: two	دوم, دویست, دیگر, دیهیم
	دوم, دویست, دیگر, دیهیم
E	دوم, دویست, دیگر, دیهیم
E	دوم, دویست, دیگر, دیهیم آش, آلفاآلفا, اسپست, خِرَفستَر,
E	دوم, دویست, دیگر, دیهیم آش, آلفاآلفا, اسپست, خِرَفستَر, خَستَر, دندان, دنده, سپست,

	**
Ekwos: horse	آلفاآلفا, ارجاسپ, ارشاسپ, اسب, اسپست, استر, تهماسب, جاماسب,
	سپست, سوار, طهماسپ, فسفسه,
	فصفصه, گرشاسپ, گشتاسپ,
	گشناسب, گشنسپ, لهراسپ, ویشتاسپ
	· •
El 1 : to bend, elbow	آرنج, اَرش
El 2: red or brown used in animal and tree names	آل, آلگونه
Elu-ephas: elephant	پیل, پیلاس, فیل
Embhi: honey, honey bee	انغوزه, انگ۲, انگبین, انگژه,
, ,	سكنجبين
Ěmos: a suffix meaning most or last	دوم, سوم, ـُ م
En: in, inside	آری, اندر ۱ , اندروا, اندرون, ایستادن
Ens: meet with hostile intent	اهريمن
Er, Ar 2: to set in motion,	آریغ, ارغنده, اروند, الوند, پتیاره,
excite	پذیره, راندن, رسیدن, ریدن, ریغ, ریم,
	لهراسپ
Ere, Arš: to have bad will, envy	ارشک, رَشک
Erêbu: to enter, to go down (sunset)	اروپا, غرب
Erek: flea, mite	رِشک
Eres 1: to flow, to be wet	ارشان, رگ, ریواس, ریوند
Eres 2: to pierce	خِشت٢
Ersen: ejector of semen,	ارشاسپ, خشایار, سیاوش, گُشن,
male	گشناسب, گشنسپ, گُشنی
Es-ti: to be	است۱, استن, هست, هستن
Ěter: internal (insignificant) organs	خوار
Eueguh, Wegwh: to speak solemnly	پاسخ
F	
Fra-sanga: a distance of	
about five kilometers	J /C J / J,
F.r.q: to split, divide	ترافیک
Fšân: spread, sprinkle	افشاندن, افشون
G	
Gabbah: dome, vault, blister	قُبّه, کُبّه, کُپّه, کَپیدن
Gaip	see Geibh

Ĉap 2	see Kap
Ĉartês: leaf of papyrus	قرطاس, کارت
Ĉat	see Skeht
Ĉaud	see Skeud
Chiang-yu: soybean oil	سويا
Chou-shu: millet	شوشو
Ĉiah	see Kweye
Ĉîah: to move, throw, relieve oneself	شاش
Ĉîam	see Kwen 3
Ĉiau	see Kei 2
Ĉih	see Ki
Cîrâğ: lamp	اشراق, چراغ, سراج, شرق
Ĉirya: brave, quick	چیره
Ĉîxâ : point, tip, skewer	سیخ, شیش کباب, شیشلیک
Ĉop: stick, wood	چپق, چوب, چوگان
D	
Dâ 1: to divide, cut in pieces	بیدستر, داس, داو, داوطلب, دهره
Dâ 2: to flow	دانوب
Dah 1	see Dhê 1
Dah 2	see Dê
Danh	see Dens
Daqal: fruit of palm tree, date	دقَل
Darb, Darf: to join, sew	درفش۳
Darf	see Darb
Darh: to have pain	دَرد
Darz	see Dher 1
Dê, Dah 2: to bind, tie	دام۲٫ دیهیم
Dei: to shine, used to describe bright days and heavenly spirits	دیبا, دیو, دیوانه, زاوش
Deik: to show	. دیز, . دیس
Dek: take, accept, understand	دخش۱٫ دشت۱٫ دَشن
Dekm: ten	بیست, چهل, دَه, دوجین, دویست, دینار, سی, شانزده, شَست, صد, هکتار
Del: long	دراز, درنگ, دیر
Dem: house	دودمان, گرزمان, مان۲

Dema: to tame and domesticate animals	الماس, دام ۱
Denk: to bite	دَد, دندان, دنده
Dens, Danh: to teach, instruct	دستور
Deph: to stamp	دفتر
Der 1: to split, to tear	دَرد, درفش۲, درّه, دِرو, دُرودن, دریدن, نیش, نیشدر
Der 2: to run	درون
Derk: to see	ترخون
Deru: wood, tree, to be firm	دار, دارکوب, دارو۱, داریه, درخت, درست, دُرود۱, دُرود۲, درودگر, درونه
Deu 1: to penetrate, sink	دوش۱
Deu 2: to lack, not available, far away	دور
Deuk: to lead, move, draw	دوختن۱٫ دوزیدن٫ دوش۳
Dhars: to dare	درشت, دلیر
Dhê 1, Dah 1: to suckle milk, to produce	دانگ, دانه, دایه, دایی
Dhê 2: to do, set	آپادانا, اصفهان, اندام, اهورا, اهورامزدا, اورمزد, پنام, پنهان, داد, داستان, ـ دان, داور, دستور, زندان, زهدان, مزدا, مزدیسنا, ناودان, نهادن, نهان, هرمز, هورمزد
Dhedh: nurse	دَده۲
Dhegh: to heat, burn	داغ, دخش۲, دخمه, ذغال, سکار, فلاخن, گدازیدن
Dheigh: to form out of clay, to knead clay or dough	پالیز, پردیس, جالیز, دِژ, دیزی, دیگ, دیوار, فردوس
Dhem: to make vapor, raise dust	دَم, دما, دماوند
Dhen: to flow, run around	دانیدن, دَن, دَنان, دَنیدن
Dher 1, Darz, Har: to hold firmly, keep, guard	اندرز, بهادر, پندار, پنداشتن, داراب, دارابگرد, دارو۲, داریوش, داشتن, درز, درزمان, درزن, درزی, درمان, زنهار, زینهار
Dher 2, Dhragh 2: to confuse, disturb	تراخم
Dheu 1: to flow, move	دويدن
Dheu 2: smoke, mist, dizziness	اندوه, دود, دودمان, طوفان
Dheu 3 : to shine	اندودن, زدودن

ریشہ لغات

,	
آشکار, انوشه, انوشیروان, گر, گوش, گوشواره, نغوشا, نغوشیدن, نوش,	Aus 1: ear
خوسورو, عنوسه, عنوسیدن, فوس, نوشین, نیوشیدن, هوش۱	
بهار, هوش۲	Aus 2: to shine
خاویار, خایه, وای۲, ویش	Aw: bird
عار, عوار	`Awar: he damaged
وَخش, وخشيدن	Aweg, Wog, Aug: to magnify, increase
پار, پارسال, پَرَندوش, پَرير, پريروز	Ayer: day, morning
	В
بَبَه, بربط	Baba: baby words, indistinct speech.
بَم	Bamb: bang, rumble
see Bhengh	Banz
باده, بادیه, باطیه	Batiaxê: a bowl (of wine)
بوس	Baud: to feel, sense
فژ, فژاک	Bazda: bad, sin
بُلور	Bêlûr: an Indian city famous for its crystal
برنج۱, برنز	Berenža: brass
بوتیمار, بوف, بوم۱	Beu 1: root of muffled sounds
بوق	Beu 2: to swell, blow
بام١, بامداد, ـ فام١, فانوس	Bhâ 1: to shine
پزشک	Bhâ 2: to speak, heal
اتابک, انباز, انباغ, باج۱, باژ, باغ, بَخت, بخشیدن۱, بذله, بَرخ, بزم, بغ, بغداد, بغستان, بهادر, بهره, بیدخت, بیستون, بیگ, فغ, فغستان, فغفور	Bhag: to share out, to enjoy
بازو	Bhâghu : elbow, arm
بِ ـ, بله, بی ـ	Bhê: indeed
باز۳٫ بجز, بی, بیدستر	Bheğh: outside, open
بالش, بالی <i>ن,</i> بَر <i>سَ</i> م, بر <i>گ</i> , بلگه	Bhel: to swell, blow, grow, overflow
انبست, انفست, بستن, بند, بندر, بنده, پیوستن, دربند, فاشیسم	Bhendh: to bind, fasten
 باز۱٫دَبز	Bhengh, Banz: to be thick,

	**
Bher 1: to carry	آوردن, استوار, انبر, بار۱, باره۱, بَر۳, برادر, بردن, بَرید, ترابری, خاور, خاویار, خروار, خورنگاه, داور,
	دستور, دشخوار, دشوار, سوار, گاه۲, گهواره, مزدور, ـ وار۴, وَخشور
Bher 2: to cook	برشته, بریان, بریجَن
Bher 3: to cut, pierce	بریدن, بیل
Bher 4: bright, brown	بَبَر, بور, بوره
Bhereg: to shine, bright	برازنده, برازیدن
Bhergh: high	آرزو, ابَر, بالا, بالاخانه, بالكن, بَر٢,
	بردیه, بُرز, برزخ, برزوی, برمنش, بروزیه, بَش, بلند, فریبرز, فَش
Bheru: to boil, bubble	برورو بس بسر بسر عس
Bheu: to exist, grow	بو اوروَر, بُت, بودن, بوم۲, بومَهَن
Bheudh: to be aware,	ستان, بو, بودا, بوستان, بوی۱,
enlighten	بیوسیدن, پیوسیدن, نابیوسان
Bheug: to purify, save, free	بُخت, پوزش, پوزیدن
Bhilo: friendly, loving	سفلیس, فلسفه
Bhôi: to fear	باک, بیم, بیمه
Bhôu: joy, satisfaction	بوی۲٫ بویه
Bhreus: swollen	بَر ۴
Bhru 1: eyebrow	ابرو, بُرو
Bhru 2: beam, log	باهو
Bhugo: male animal of various kinds	ؠؙڒ
Bhun: base, bottom	بُن١, بُنه, بنياد, گلبن, ناروَن, وَن
Bistak: pistachio	پسته
Blou	see Plou
Boqčâ: linen for wrapping clothes in it	بغچه
Bu: lip, kiss	بوس
Bûnai: naked	برهنه
Busmâ: perfume	بَشام, بلسام
Byûrru: ten thousand	بيوَر
Ĉ'a: tea	چای
Ĉag	see Ĉak
Ĉai	see Kwei 2
Ĉak, Ĉag: to strike, hit	چاک
Ĉap 1: to seize, strike	چاپیدن



A	
Ab 1: water	آب۱٫ آب۲٫ آبان, آبرو, آبریز, آبشار, آخور, آسیاب, آفتاب, اِبریق, اُبّهت, انبیق, دریا, زهاب, ناب
Abâ: to assemble together	بازار, بازرگان
Âdhâmah: earth, red soil	آدم
Ag: to drive	تراز, ترازو
Agaru: to hire	اجاره, اجرت
Agaruh: aloe wood	عود, فلوت
Agh, Aghlo: depressed, disagreeable	آخ, آک, اخ
Aghlo	see Agh
Agurru: baked clay, brick	آجر, آگور
a-hu: not good, defect, fault	آناهیتا, آهو۲, ناهید
Aidh: to burn	خشت۱, هیزم, هیمه
Aig-: goat, of a goat	ازگ۲
Aios: metal	آهن
Aiw: vitality, eternity	برنا, جاو ید, خدا, خدیو, خواجه, ناخدا
Ak: sharp, also a sharp stone	آس, آسمان, آسیاب, اپسان, افسان, افسانیدن, بادآس, ساییدن, سختن, سختیدن, سنجیدن, سنگ, سوهان, فسان, فسانیدن
Akos: suffix indicating small size	.ک
Akru: tear, tear drop	ارس, اشک
Aksas	see Asksâ
Akwa: water	آله, لِه
Al 1: beyond, above	آریا, اراک, اَران, اردلان, ایران, ایرانویج, ایرج, ایرمان
Al 2: to grind	آرد
Âlêiô: to wander, roam, rove	آوار ۲, آواره
Alek: to ward off, protect	اسکندر, لاک, لُجّه, لَک
Algwh: worth, value	ارج, ارجاسپ, ارز, ارزش, ارزیدن, ورج
Amalaka: emblic tree	آمُلَج
Ambhi: around	آستین, افراشتن, افروختن, افزودن, افسار, افسر, افسوس, افشاندن, افشون, افغان, افکندن, انبر, شتاب, شتافتن, شکار, فزون, فغان
Âmon: full, filled with	آمودن, ابرآمون

	**
A'.m.r: to command	ميرزا
An 1: breath	اهورا, اهورامزدا, اورمزد, برزخ, دوزخ,
	هرمز, هورمزد
An 2: other	آن, اندر۲, پدراندر, پسراندر,
	دختراندر, مادراندر
An 3	see Ne 1
Ang: to bend	انگ۱, انگشت, انگولک, جوجه,
	ژوژه, شترنک, شطرنج, کترنگ, لنگر
Angh: tight, compressed	آز, جُوازه, گُوازه, نیاز
Angwhi: snake	اژدر, اژدها, اژدهاک, ضحّاک
Anôr: watery, juicy	انار
Ap: to take, receive, reach	اوام, فام٢, وام, يافتن
Apânk: turned backwards,	اختر, باختر, بدخشان, بلخ
north	
Apo: off	آپادانا, آختن, آراستن, آغاز, آفدُم,
	آکندن, آماده, آمدن, آهختن,
	آهيختن, آورد, آينده, بافدُم,
	بخشودن, بخشیدن۲, پس, پوست,
	سپاردن, سپردن, وارون
Ar 1: to fit together	آراستن, ارد, اردشیر, اردلان, اردوان,
	ارديبهشت, اشو, پيراستن, پيرايه, چِرا,
	راد۱, رَد, نَرد۱, نيو اردشير, ويراستن,
	ويرايش
Ar 2	see Er
Ardha: swept, moved,	فرارون, فریرون, فیرون, وارون
pushed	
Arg: to shine, white metal	ارزيز
Arš	see Ere
As: to burn	آر, هکتار
âs, âsa: to arrive, come	آسیدن, خراسان
âsa	see âs
Asksâ, Aksas: axis	آسه
Âsû: to rise, come out (said	آسيا, وضو
of the sun)	
Ater: fire	آتش, آذر, آذربایجان, هیرید
Âtos: father, mother, family,	آبتین, دده۱
race	
Au: away, off, down	اُباردن, اُباشتن, افتادن, اوباش, اوژدن,
	اوژندن, خرسند, شیراوژن
Aug	see Aweg
Aulos: jaw	آرواره

CONTENTS

Index of Roots A2-A19
Index of Words A20-A36

Persian Words (Charts) 198-1

Persian Introduction
References
Guide for Reading the Charts
Preface

Reverse Pagination

The order of the Persian Words in this dictionary is from right to left. Therefore, except for the Index section, the book is paginated from right to left.

To my wife and sons who supported me with their love and patience.

Copyright © 20	022 by Dr. Ali Nourai.	
ISBN:	Softcover	978-1-6698-5269-8
means, electro	onic or mechanical, inc	book may be reproduced or transmitted in any form or by any cluding photocopying, recording, or by any information storage sion in writing from the copyright owner.
Print informati	ion available on the las	t page.
Rev. date: 10/2	26/2022	
To order addit Xlibris	cional copies of this bo	ook, contact:

844-714-8691 www.Xlibris.com Orders@Xlibris.com

The Origins of

Persian Words

An Etymological Dictionary of the Persian Language

Dr. Ali Nourai